



Ajuntament de Cardedeu

Plaça Sant Joan, 1

08440. Cardedeu
www.cardedeu.cat

T 938 444 004
ajuntament@cardedeu.cat

F 938 711 477

ANNEX 3: JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Url de validació <https://seu.cardedeu.cat/absis/di/lanx/dl/lanxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A		MÀ D'OBRA		
A0		MÀ D'OBRA EMPRESARIAL		
A01		MA D'OBRA INDIVIDUAL		
A01-		AJUDANT		
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	23,94000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,40000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,50000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A01		MA D'OBRA INDIVIDUAL		
A012		OFICIALS 1A		
A0121000	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,13000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A01		MA D'OBRA INDIVIDUAL		
A014		MANOBRES		
A0140000	h	MANOBRE	23,88000	€
A01		MA D'OBRA INDIVIDUAL		
A015		MANOBRES ESPECIALISTES		
A0150000	h	Manobre especialista	24,69000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Url de validació

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/la/x/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

A0D

A0D- MANOBRE

A0D-0007	h	Manobre	23,88000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	23,88000 €

A0E

A0E- MANOBRE ESPECIALISTA

A0E-0000	h	Manobre especialista	24,69000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000 €

A0E

A0E-0 MANOBRE ESPECIALISTA

A0E-00000	h	Manobre especialista	24,69000 €
A0E-00001	h	Manobre especialista	24,69000 €
A0E-00002	h	Manobre especialista	24,69000 €
A0E-00003	h	Manobre especialista	24,69000 €
A0E-00004	h	Manobre especialista	24,69000 €
A0E-00005	h	Manobre especialista	24,69000 €
A0E-00006	h	Manobre especialista	24,69000 €

A0F

A0F- OFICIAL 1A

A0F-0000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,61000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

URL de validació <https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Url de validació <https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lax/ldlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 3

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,13000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	33,58000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,06000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	28,61000	€

A0F

A0F-0 OFICIAL 1A

A0F-00000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-00001	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-00002	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-00003	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-00004	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-00005	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-00006	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C		MÀQUINÀRIA		
C1		MAQUINÀRIA		
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C110		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10t, amb martell trencador	70,63000	€
C110V025	h	Fresadora de càrrega automàtica	119,40000	€
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C111-				
C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C111-0				
C111-00500	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-00501	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-00502	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-00503	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-00504	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-00505	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C111-00506	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA		
C115-				
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 5

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131		CARREGADORES EXCAVADORES	
C1311120	H	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana.	77,68000 €
C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17t, amb escarificadora	90,97000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	50,26000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131-		CARREGADORES EXCAVADORES	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C133		ANIVELLA DORES I COMPACTADORES	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	60,03000 €
C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	60,20000 €
C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 T	67,39000 €
C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	75,85000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,48000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C136-			
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	79,25000 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C138-			
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dl/lanxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 6

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES				
C139-				
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	180,77000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,70000	€
C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES				
C13A-				
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,41000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES				
C13C-				
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	75,40000	€
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ				
C150 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORT I ELEVACIÓ				
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000	€
C1501800	H	Camió de 12T	51,08000	€
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	56,52000	€
C1503500	h	Camió grua de 5t	47,81000	€
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ				
C150- MAQUINÀRIA PER A TRANSPORT I ELEVACIÓ				
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	46,90000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tcl/lax/tdlax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 7

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ			
C151-			
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	56,52000 €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ			
C152-			
C152-003B	h	Camió grua	57,86000 €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ			
C154-			
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	64,01000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	51,08000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000 €
C154-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	44,77000 €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ			
C15E-			
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25000 €
C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	31,53000 €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ			
C15L-			
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	9,73000 €
C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
C170 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,10000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 8

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,72000	€
C1709G00	h	Estenedora de granulat	39,42000	€
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	61,61000	€
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	41,84000	€
C170H000	h	Maquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS C172-

C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,25000	€
-----------	---	-------------------------------	-----------	---

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS C173-

C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	68,64000	€
-----------	---	--	----------	---

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS C175-

C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	56,62000	€
C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	82,24000	€
C175-H4NK	h	Estenedora petita per a paviments de mescla bituminosa	53,72000	€

C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS C176-

C176-00F0	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,40000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/larx/tdlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/larx/tdlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 9

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
C178-			
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000 €
C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS			
C17H-			
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	5,14000 €
C1B MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS			
C1B0-			
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000 €
C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	14,48000 €
C1R MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS			
C1R1-			
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18000 €
C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	48,12000 €
C1R MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS			
C1RA-			
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	44,77000 €
C2 EINES			
C20 EINES			
C200 EINES			
C2000000	M3	Canon abocament	14,55000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/larx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/larx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 10

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C2001000	h	Martell trencador manual	4,00000	€
C2005000	h	Regle vibratori	5,19000	€
C200F000	h	Màquina taladradora	3,37000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,65000	€
<hr/>				
C20	EINES			
C203-				
<hr/>				
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	2,95000	€
<hr/>				
C20	EINES			
C207-				
<hr/>				
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,09000	€
<hr/>				
C20	EINES			
C20B-				
<hr/>				
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,45000	€
<hr/>				
C20	EINES			
C20F-				
<hr/>				
C20F-00LZ	h	Màquina de pulverització sense aire, amb un cabal de 8 a 12 l/min a 3000 psi (206 bar), relació min. 28:1	9,41000	€
<hr/>				
C20	EINES			
C20G-				
<hr/>				
C20G-00DT	H	Màquina taladradora	4,12000	€
<hr/>				
C20	EINES			
C20H-				
<hr/>				
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,00000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 11

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C20 C20K-	EINES		
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,19000 €
C20 C20L-	EINES		
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,86000 €
CR CR1 CR10-			
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	4,93000 €
CR10-3000	h	Desbrossadora de capçal de serra de 0,42 kW de potència	1,07000 €
CZ CZ1 CZ11	MAQUINÀRIA ESPECIAL EQUIPS AUXILIARS GRUPS ELECTRÒGENS		
CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,54000 €
CZ1 CZ15-	EQUIPS AUXILIARS		
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	2,54000 €
CZ1 CZ16-	EQUIPS AUXILIARS		
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,53000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B		MATERIALS I COMPOSTOS		
B0		MATERIALS BÀSICS		
B01		LÍQUIDS		
B011		NEUTRES		
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B01		LÍQUIDS		
B011-		NEUTRES		
B011-05M0	m3	Aigua	1,62000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,63000	€
B03		GRANULATS		
B031		SORRES		
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	19,68000	€
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	17,50000	€
B03		GRANULATS		
B032		SAULONS		
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	16,63000	€
B03		GRANULATS		
B033		GRAVES		
B0330050	M3	Matxaca gruixuda de cantera	15,01000	€
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,51000	€
B0332800	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm	18,89000	€
B033V009	m3	Grava de pedrera de pedra calcària, de 20 a 40 mm	18,25000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pág.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03 GRANULATS				
B035-				
B035-05NZ	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	36,75000	€
B03 GRANULATS				
B038 GRANULATS-CIMENT				
B0381121	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC40, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	29,61000	€
B0381221	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC20, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	30,32000	€
B0382322	m3	Conglomerat de grava-ciment GC32, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	32,79000	€
B0382422	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	34,44000	€
B03 GRANULATS				
B03C-				
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18,28000	€
B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	27,49000	€
B03C-05NL	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3	25,83000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,63000	€
B03 GRANULATS				
B03E-				
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,52000	€
B03E-05OH	m3	Terra tolerable	4,27000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/larx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/larx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03 GRANULATS			
B03F-			
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	20,36000 €
B03 GRANULATS			
B03J-			
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,16000 €
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	22,39000 €
B03J-0K8B	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	23,72000 €
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	22,86000 €
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	23,72000 €
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	21,21000 €
B03 GRANULATS			
B03L-			
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,36000 €
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	21,30000 €
B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	22,68000 €
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	132,59000 €
B03L-05N1	t	Sorra de pedrera per a morters	20,78000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,33000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,78000 €
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B051 CIMENTS			
B0512302	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	88,74000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B0514301	KG	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S/32,5, en sac.	0,07000	€
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS				
B053 CALÇS				
B0532312	Kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	0,07000	€
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS				
B054-				
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000	€
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS				
B055 LLIGANTS HIDROCARBONATS				
B055U101	Kg	Betum asfàltic amb cautxú incorporat	1,61000	€
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS				
B055- LLIGANTS HIDROCARBONATS				
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	225,62000	€
B055-0670	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS				
B057-				
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,35000	€
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	0,34000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/t/la/tx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/t/la/tx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,33000	€
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS				
B05A-				
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,87000	€
B06 FORMIGONS				
B064 FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA				
B0640010	M3	Formigó H-125, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 12 mm	50,65000	€
B0641080	M3	Formigó H-100, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	54,05000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,04000	€
B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	60,59000	€
B0644320	M3	Formigó HM-200, de consistència tova i grandària del granulat màxima 20mm	74,22000	€
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,49000	€
B06 FORMIGONS				
B065 FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR				
B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,80000	€
B065E10B	m3	Formigó HA-30/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,16000	€
B06 FORMIGONS				
B069-				
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	79,40000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/lax/tdlaxabsaweb/catala.asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	84,57000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,84000	€
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	81,26000	€
B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	86,12000	€
B06 FORMIGONS				
B06A-				
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	94,45000	€
B06 FORMIGONS				
B06B-				
B06B-12QJ	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	101,24000	€
B06 FORMIGONS				
B06C-				
B06C-2XPI	m3	Formigó porós de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3)	139,22000	€
B06C-H4CS	m3	Formigó porós de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 15 a 20%, una permeabilitat de 150 a 400 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3)	163,84000	€
B06 FORMIGONS				
B06E-				
B06E-10FD	m3	Formigó HA-30/B / 20 / IIIa + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa + F	116,81000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	81,23000 €
B06E-12CR	m3	Formigó HM-20/S / 20 / I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	82,72000 €
B06E-12GV	m3	Formigó HA-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	112,56000 €
B06E-12K6	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F	104,88000 €

B06 FORMIGONS B06F1- FORMIGONS ESTRUCTURALS (CE)

B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	83,05000 €
B06F1-KB8G	m3	Formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,25000 €
B06F1-KB8I	m3	Formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,25000 €

B06 FORMIGONS B06P FORMIGONS POROSOS

B06PVP10	m3	Formigó porós de resistència mínima a compressió 18 MPa, densitat mínima 1,6 T/m3 i permeabilitat del 100%, amb una mida màxima del granulat de 8 mm, i un contingut mínim de ciment de 350 kg/m3, amb un contingut d'additiu de 9,5 l/m3	95,30000 €
----------	----	---	------------

B07 MORTERS DE COMPRA B071 MORTERS AMB ADDITIUS

B0714000	Kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	2,47000 €
----------	----	--	-----------

B07 MORTERS DE COMPRA B079-

B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,15000 €
-----------	----	---	-----------

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07 MORTERS DE COMPRA				
B07L-				
B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	47,52000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	54,84000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,30000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	56,35000	€
B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES				
B083-				
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,75000	€
B09 ADHESIUS				
B090 ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL				
B0907000	Kg	Adhèsius de resines epoxi	3,99000	€
B0A FERRETERIA				
B0A6 TACS I VISOS				
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	3,91000	€
B0A FERRETERIA				
B0AI-				
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	3,16000	€
B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,60000	€
B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES				
B0B7-				
B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,99000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0D80- PLAFONS			
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,14000 €
B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0DF8- ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS			
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,19000 €
B0DF8-0FFC	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,53000 €
B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,06000 €
B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0DZ1- MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS			
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,73000 €
B0E MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT			
B0E2-			
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,25000 €
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,35000 €
B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA			
B0F19- MAONS CERÀMICS			
B0F19-131V	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000 €
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000 €
B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA			
B0F1A- MAONS CERÀMICS			
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000 €





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27000	€

B0G PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS B0G2-

B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	125,73000	€
B0G2-H4OP	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 50 mm de gruix	110,95000	€
B0G2-H4OR	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix	100,21000	€
B0G2-H4PN	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix	119,31000	€
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	353,78000	€
B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	125,73000	€

B2 MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES B2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ B2RA-

B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,30000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00000	€
B2RA-28TL	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00000	€
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,00000	€
B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	100,00000	€
B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	125,00000	€
B2RA-28TQ	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	125,00000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/ax/tlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28TR	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	100,00000	€
B2RA-28TT	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28TV	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	80,00000	€
B2RA-28TZ	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	50,00000	€
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	50,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-180,00000	€
B2RA-28UH	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-180,00000	€
B2RA-28UK	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	13,00000	€
B2RA-28UP	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	10,00000	€
B2RA-28UT	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	20,00000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tlax/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28V0	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,18000	€
B2RA-28V3	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	125,30000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,30000	€
B2RA-28V9	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	240,00000	€

B4 MATERIALS PER A ESTRUCTURES

B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES

B44Z PLANXES I PERFILS D'ACER

B44Z5021	Kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,95000	€
----------	----	---	---------	---

B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES

B44Z- PLANXES I PERFILS D'ACER

B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,14000	€
-----------	----	---	---------	---

B6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

B6A0-

B6A0-0KMZ	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	18,40000	€
B6A0-0KN0	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	14,43000	€
B6A0-0KN1	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	56,43000	€
B6A0-0KN3	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	69,48000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 50 mm i d'alçària 2,35 m	16,95000	€
B6A0-0KNJ	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 2,35 m	13,30000	€
B6A0-0KNL	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 2,35 m	52,00000	€
B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 80 mm i d'alçària 2,35 m	64,04000	€
B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	37,30000	€
B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m	10,19000	€

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES B6A2-

B6A2-0JT6	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2.65 x 1,5 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat	47,53000	€
-----------	---	---	----------	---

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES B6AX-

B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,64000	€
-----------	---	---	---------	---

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES B6AZ-

B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,15000	€
-----------	---	--	---------	---

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS B7B GEOTÈXTILS B7B1-

B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,11000	€
-----------	----	---	---------	---

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS B7J1 MATERIALS PER A LA FORMACIÓ DE JUNTS

B7J1EVX2	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible per a un recorregut màxim de 75 mm per a junt de dilatació exterior	161,32000	€
----------	---	--	-----------	---





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J1HVV2	m	Perfil de neoprè armat rígid per a un recorregut màxim de 90 mm per a junt de dilatació exterior	192,42000	€
B7J1V500	m	Material de mescla bituminosa en calent per a junts, amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de junts de dilatació amb trànsit pesat. Inclòs impermeabilització de fons de caixa i planxa metàl·lica de 5 mm o geomalla d'alta densitat per a encofrat perdut, amb el seu reg d'emulsió termoaderent corresponents. Materials tots inclosos per a l'acabat	275,20000	€
B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS				
B7J2 MATERIALS PER AL REBLERT DE JUNTS				
B7J20180	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm	0,03000	€
B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS				
B7J4-				
B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	29,68000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	26,18000	€
B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS				
B7J5 SEGELLANTS				
B7J5V510	m	Material per a segellat de junts de dilatació amb mescla bituminosa en calent amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de junts de dilatació amb trànsit pesat	14,01000	€
B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS				
B7J7-				
B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	3,08000	€
B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS				
B7JE-				
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,92000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lanx/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lanx/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,69000	€
B8 REVESTIMENTS				
B89 MATERIALS PER A PINTURES				
B896-				
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	13,10000	€
B896-HYEA	kg	Pintura poliuretà bicomponent	7,73000	€
B8A MATERIALS PER A ENVERNISSATS I LASURS				
B8A1-				
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	12,05000	€
B9 MATERIAL PER A PAVIMENTS				
B96 MATERIALS PER A VORADES				
B960-				
B960-0GSQ	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	30,89000	€
B960-0GSS	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	57,32000	€
B960-0GSU	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	34,70000	€
B960-0GSW	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	38,95000	€
B960-0GSY	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	31,85000	€
B960-0GSZ	m	Vorada corba de formigó,, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	35,70000	€
B960-0GT1	m	Vorada corba de formigó amb acabat ratllat superior de calçada C9 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	46,56000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tlaxabsaweb/catala/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B960-0GT5	m	Vorada corba de formigó,, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	43,25000 €

B96 MATERIALS PER A VORADES B962-

B962-0GQP	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	4,58000 €
B962-0GQR	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	8,50000 €
B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,72000 €
B962-0GQV	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,72000 €
B962-0GR1	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,90000 €
B962-0GR4	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,36000 €
B962-0GRC	m	Peça recta de formigó per a vorades model T5, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,41000 €

B96 MATERIALS PER A VORADES B963-

B963-0GTX	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 40x35 cm	14,35000 €
B963-0GTZ	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 50x20 cm	9,98000 €
B963-0GU1	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x20 cm	7,18000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/lanx/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B963-0GU5	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 35x24 cm	8,61000 €

B96 MATERIALS PER A VORADES B964-

B964-0GHF	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	37,76000 €
B964-0GHG	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	27,22000 €
B964-0GHI	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 12x30 cm	23,95000 €
B964-0GHK	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	24,34000 €
B964-0GHL	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x40 cm	38,95000 €
B964-0GHM	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 12x30 cm	26,86000 €
B964-0GHN	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 12x30 cm	54,20000 €
B964-0GHT	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm	22,69000 €
B964-0GHV	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	25,37000 €
B964-0GIN	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	37,72000 €
B964-0GJ8	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	40,48000 €

B96 MATERIALS PER A VORADES B965-

B965-H692	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	29,98000 €
B965-H694	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	43,48000 €
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	25,69000 €
B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	36,23000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B96		MATERIALS PER A VORADES	
B96A		VORADES DE PLANXA D'ACER	
B96AUG15	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	47,46000 €
B98		PECES ESPECIALS PER A GUALS	
B981-			
B981-2MT9	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	165,47000 €
B981-2MTC	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	186,40000 €
B981-2MTD	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	117,66000 €
B98		PECES ESPECIALS PER A GUALS	
B982-			
B982-1NOM	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	92,32000 €
B982-1NON	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	149,38000 €
B982-1NOO	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma corba, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	196,14000 €
B982-1NOP	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	178,31000 €
B98		PECES ESPECIALS PER A GUALS	
B985		PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ PER A GUALS	
B9850005	M	Peces per a gual inclòs p/p laterals	55,10000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/laxx/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/laxx/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B985Z015	M	Peces per a gual tipus V35 de 40x35x25cm, inclòs p/p laterals	32,15000 €

B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS B991-

B991-H788	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	1,95000 €
-----------	----	---	-----------

B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS B992-

B992-H6S1	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	136,48000 €
B992-H6S3	u	Escocell circular d'acer corten, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	218,70000 €
B992-H6S4	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	139,03000 €
B992-H6S5	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	222,78000 €
B992-V8F2	u	Escocell quadrat de fosa dúctil, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix, amb acabat oxidat	287,10000 €

B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS B993-

B993-0GVE	m	Peça de formigó per a escocell de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat	10,30000 €
B993-HYRP	m	Peça de formigó per a escocell de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat	8,75000 €

B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS B994-

B994-H6RL	u	Peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decaapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior	236,46000 €
-----------	---	---	-------------

B9B MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL B9B0-

B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	0,74000 €
-----------	---	----------------------------------	-----------

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dl/lanxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dl/lanxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	1,04000	€
B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS				
B9E1 FAMÍLIA 9E1				
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,30000	€
B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS				
B9E1- FAMÍLIA 9E1				
B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	15,32000	€
B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS				
B9E2-				
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,57000	€
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,77000	€
B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	10,74000	€
B9E2-HYIG	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	19,12000	€
B9E2-HYIJ	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	21,79000	€
B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ				
B9F0-				
B9F0-0HQQ	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu superior	20,27000	€
B9F0-0HQT	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu superior	12,67000	€
B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ				
B9F2-				
B9F2-1GE6	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	17,99000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 32

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9F2-1GEB	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	21,01000	€
B9F2-1GEM	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	23,29000	€
B9F2-1GEP	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	29,24000	€
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	27,79000	€

B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ B9F3-

B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment	16,24000	€
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	20,31000	€

B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS B9H1-

B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	81,52000	€
B9H1-0HU0	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	81,12000	€
B9H1-0HU2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	79,49000	€
B9H1-0HX9	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	80,71000	€
B9H1-0HXB	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	79,10000	€
B9H1-0HXJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	84,75000	€

B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS B9H7-

B9H7-3522	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà	66,24000	€
-----------	---	---	----------	---

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 33

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9M MATERIALS PER A PAVIMENTS CONTINUS			
B9M1-			
B9M1-1KQO	kg	Resina sintètica per a paviment continu	8,25000 €
BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
BB1 BARANES I AMPITS			
BB11-			
BB11-0XQ7	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	287,06000 €
BB11-0XQ8	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	373,17000 €
BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
BBA0-			
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,64000 €
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	2,69000 €
BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
BBA1-			
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,59000 €
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	4,51000 €
BBA1-2XWU	kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	3,21000 €
BBC ABALISAMENT			
BBC6-			
BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	0,08000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 34

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBC6-0R91	m	Cinta d'abalisament reflectant d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	1,40000	€
BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA				
BD5 MATERIALS PER A DRENATGES				
BD50-				
BD50-1K1Q	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	58,55000	€
BD5 MATERIALS PER A DRENATGES				
BD51-				
BD51-0M3Z	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	68,48000	€
BD5 MATERIALS PER A DRENATGES				
BD53-				
BD53-0M87	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	40,07000	€
BD53-0M88	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	30,13000	€
BD5 MATERIALS PER A DRENATGES				
BD57-				
BD57-1GJN	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa, amb pendent, amb bonera, vertical, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe C 250, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària	59,50000	€
BD5 MATERIALS PER A DRENATGES				
BD5M-				
BD5M-0LKV	m	Tub per a drenatge, de 25 cm, de formigó porós	13,79000	€
BD5M-0LKW	m	Tub per a drenatge, de 40 cm, de formigó porós	21,45000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dl/lanxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5M-0LKX	m	Tub per a drenatge, de 15 cm, de formigó porós	8,93000 €

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES BD5N-

BD5N-1KD2	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de	1,47000 €
BD5N-1KD3	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de	1,79000 €
BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de	2,31000 €

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES BD5O-

BD5O-0LJZ	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	7,84000 €
BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm	4,24000 €

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS BD74-

BD74-0LHB	m	Tub de formigó de diàmetre 60 cm	32,19000 €
BD74-0LHC	m	Tub de formigó de diàmetre 100 cm	81,54000 €
BD74-0LHD	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	353,03000 €
BD74-0LHH	m	Tub de formigó de diàmetre 80 cm	49,29000 €
BD74-0LHI	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	11,19000 €

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS BDG2-

BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14000 €
-----------	---	---	-----------

BDG MATERIALS PER A CANALITZACIONS BDG3-

BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23000 €
-----------	---	--	-----------





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	0,28000	€
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	0,23000	€
BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS				
BDK1-				
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	21,52000	€
BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	51,21000	€
BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
BG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES				
BG2Q-				
BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,16000	€
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,18000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,52000	€
BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS				
BQ4 PILONES				
BQ42-				
BQ42-H5ZX	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 810 mm d'alçària i 310 mm d'amplària, per a col·locar encastada	349,99000	€
BQ42-I63K	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 810 mm d'alçària i 310 mm d'amplària, per a col·locar muntada superficialment	347,60000	€
BR MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				
BRI MATERIALS PER A BIOENGINYERIA				
BRI0-				
BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	8,00000	€

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 37

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

B MATERIALS I COMPOSTOS

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03X-

B03X-0GW5		m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		Rend.: 1,000	88,43000		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 24,69000 =	25,92450		
					Subtotal:	25,92450		25,92450
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 2,10000 =	1,57500		
					Subtotal:	1,57500		1,57500
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 145,42000 =	29,08400		
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 20,78000 =	31,58560		
					Subtotal:	60,66960		60,66960
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25925
					COST DIRECTE			88,42835
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,42835

B03X-0GW6		m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		Rend.: 1,000	95,70000		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 24,69000 =	25,92450		
					Subtotal:	25,92450		25,92450
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 2,10000 =	1,57500		
					Subtotal:	1,57500		1,57500
Materials								
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 20,78000 =	31,58560		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 145,42000 =	36,35500		
					Subtotal:	67,94060		67,94060

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 38

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,25925
		COST DIRECTE	95,69935
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,69935

B06 FORMIGONS B06D-

B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000	94,63000	€
------------------	----	--	---------------------	-----------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900 /R x 24,69000 =	22,22100	
				Subtotal:	22,22100	22,22100
Maquinària	C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x 3,40000 =	1,53000	
				Subtotal:	1,53000	1,53000
Materials	B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x 22,39000 =	34,70450	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x 145,42000 =	21,81300	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x 1,63000 =	0,29340	
	B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x 21,30000 =	13,84500	
				Subtotal:	70,65590	70,65590
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,22221
				COST DIRECTE		94,62911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,62911

B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	100,35000	€
------------------	----	---	---------------------	------------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x 24,69000 =	27,15900	
				Subtotal:	27,15900	27,15900

Maquinària

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/ldlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/ldlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 39

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,10000 =	1,26000
					Subtotal:		1,26000
							1,26000
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,63000 =	0,29340
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,16000 =	29,69800
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	19,36000 =	12,58400
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000 =	29,08400
					Subtotal:		71,65940
							71,65940
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,27159
					COST DIRECTE		100,34999
							100,34999
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,34999

B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				103,99000	e
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	24,69000 =	27,15900	
					Subtotal:		27,15900	27,15900
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,10000 =	1,26000	
					Subtotal:		1,26000	1,26000
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225	x	145,42000 =	32,71950	
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	19,36000 =	12,58400	
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	19,16000 =	29,69800	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,63000 =	0,29340	
					Subtotal:		75,29490	75,29490
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,27159	
					COST DIRECTE		103,98549	
							103,98549	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,98549	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 40

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07 MORTERS DE COMPRA						
B07F-						
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		364,92000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,300	/R x 24,69000 =	32,09700	
				Subtotal:	32,09700	32,09700
Maquinària						
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,900	/R x 2,10000 =	1,89000	
				Subtotal:	1,89000	1,89000
Materials						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600	
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x 225,62000 =	56,40500	
	B03L-05N0	t Sorra de marbre blanc	1,500	x 132,59000 =	198,88500	
	B054-06DH	kg Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x 0,30000 =	75,00000	
				Subtotal:	330,61600	330,61600
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,32097
			COST DIRECTE			364,92397
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			364,92397
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		168,97000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050	/R x 24,69000 =	25,92450	
				Subtotal:	25,92450	25,92450
Maquinària						
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,10000 =	1,52250	
				Subtotal:	1,52250	1,52250
Materials						
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 145,42000 =	55,25960	
	B054-06DH	kg Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x 0,30000 =	57,00000	

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 41

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	20,78000	=	28,67640	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
Subtotal:							141,26200	141,26200
DESEPESES AUXILIARS 1,00 %								0,25925
COST DIRECTE								168,96825
COST EXECUCIÓ MATERIAL								168,96825

B07F-0LT0	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				208,91000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000	=	25,92450	
Subtotal:							25,92450	25,92450
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,10000	=	1,52250	
Subtotal:							1,52250	1,52250
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000	=	29,08400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,78000	=	31,79340	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,30000	=	120,00000	
Subtotal:							181,20340	181,20340
DESEPESES AUXILIARS 1,00 %								0,25925
COST DIRECTE								208,90965
COST EXECUCIÓ MATERIAL								208,90965

B07F-0LT1	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				113,58000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
Subtotal:							24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Codi Segur de Validació

Url de validació

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/larxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 42

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
							Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials									
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,78000	=		31,58560	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	145,42000	=		55,25960	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=		0,32600	
							Subtotal:	87,17120	87,17120
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24690
							COST DIRECTE		113,57810
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,57810
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			Rend.: 1,000			96,96000 €	
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=		24,69000	
							Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària									
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=		1,47000	
							Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=		0,32600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	20,78000	=		33,87140	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	145,42000	=		36,35500	
							Subtotal:	70,55240	70,55240
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24690
							COST DIRECTE		96,95930
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		96,95930

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/lax/tdlaxabsaweb/catala.asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 43

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		113,58000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x 24,69000 =	24,69000	
				Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària						
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,10000 =	1,47000	
				Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials						
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 20,78000 =	31,58560	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 145,42000 =	55,25960	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600	
				Subtotal:	87,17120	87,17120
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24690
			COST DIRECTE			113,57810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,57810

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		208,91000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,050	/R x 24,69000 =	25,92450	
				Subtotal:	25,92450	25,92450
Maquinària						
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,725	/R x 2,10000 =	1,52250	
				Subtotal:	1,52250	1,52250
Materials						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600	
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 20,78000 =	31,79340	
	B054-06DH	kg Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x 0,30000 =	120,00000	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 145,42000 =	29,08400	
				Subtotal:	181,20340	181,20340

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 44

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25925
			COST DIRECTE				208,90965
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				208,90965
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				122,93000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000 =	24,69000	
					Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària							
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000 =	1,47000	
					Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials							
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x	1,63000 =	0,32600	
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	20,78000 =	30,75440	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	145,42000 =	65,43900	
					Subtotal:	96,51940	96,51940
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24690
			COST DIRECTE				122,92630
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				122,92630
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				91,97000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000 =	24,69000	
					Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària							
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000 =	1,47000	
					Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials							
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x	1,63000 =	0,32600	
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	20,78000 =	36,15720	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000 =	29,08400	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 45

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal: 65,56720 65,56720
			DESPESES AUXILIARS 1,00 % 0,24690
			COST DIRECTE 91,97410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 91,97410

B07 MORTERS DE COMPRA B07F-0

B07F-0LT00	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	208,91000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 24,69000 =	25,92450	
				Subtotal: 25,92450	25,92450
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 2,10000 =	1,52250	
				Subtotal: 1,52250	1,52250
Materials					
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x 20,78000 =	31,79340	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x 0,30000 =	120,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,63000 =	0,32600	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 145,42000 =	29,08400	
				Subtotal: 181,20340	181,20340
			DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,25925
			COST DIRECTE		208,90965
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		208,90965

B07F-0LT01	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	208,91000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 24,69000 =	25,92450	
				Subtotal: 25,92450	25,92450
Maquinària					
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 2,10000 =	1,52250	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/tx/txabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Original Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 46

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	1,52250	1,52250
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,78000 =		31,79340	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000 =		29,08400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000 =		0,32600	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,30000 =		120,00000	
						Subtotal:	181,20340	181,20340
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25925
						COST DIRECTE		208,90965
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		208,90965
B07F-0LT02	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		Rend.: 1,000			208,91000	€
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	24,69000 =		25,92450	
						Subtotal:	25,92450	25,92450
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,10000 =		1,52250	
						Subtotal:	1,52250	1,52250
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,78000 =		31,79340	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,30000 =		120,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000 =		29,08400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000 =		0,32600	
						Subtotal:	181,20340	181,20340
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25925
						COST DIRECTE		208,90965
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		208,90965





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 47

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
B07F-0LT11	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			113,58000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x 24,69000 =	24,69000		
				Subtotal:	24,69000	24,69000	
Maquinària							
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,10000 =	1,47000		
				Subtotal:	1,47000	1,47000	
Materials							
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 145,42000 =	55,25960		
	B03L-05N7	t Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 20,78000 =	31,58560		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600		
				Subtotal:	87,17120	87,17120	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24690	
			COST DIRECTE			113,57810	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,57810	

- D ELEMENTS COMPOSTOS
- D0 ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS
- D07 MORTERS I PASTES
- D070 MORTERS SENSE ADDITIUS

D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			90,06000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	1,000	/R x 24,69000 =	24,69000		
				Subtotal:	24,69000	24,69000	
Maquinària							
	C1705600	h Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,10000 =	1,47000		
				Subtotal:	1,47000	1,47000	
Materials							
	B0512401	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 145,42000 =	29,08400		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/tx/txabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 48

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740	x	19,68000	=	34,24320	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
Subtotal:							63,65320	63,65320
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s/	24,69000	=	0,24690	
Subtotal:							0,24690	0,24690
COST DIRECTE								90,06010
COST EXECUCIÓ MATERIAL								90,06010
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		Rend.: 1,000			111,91000 €	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
Subtotal:							24,69000	24,69000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
Subtotal:							1,47000	1,47000
Materials								
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x	19,68000	=	29,91360	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	145,42000	=	55,25960	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
Subtotal:							85,49920	85,49920
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s/	24,69000	=	0,24690	
Subtotal:							0,24690	0,24690
COST DIRECTE								111,90610
COST EXECUCIÓ MATERIAL								111,90610

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 49

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
D9				
D93				
D937	FAMÍLIA 937			
D937321K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	Rend.: 1,000	0,00000 €
			COST DIRECTE	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Url de validació <https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS				
P1		TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES				
P19		REALITZACIÓ DE CALES				
P191-		Família KZ0				
P191-010	m3	Excavació cala de localització de serveis, amb medis manuals i ajudes mecàniques, fins a 4,00 de fondària inclòs transport a abocador dels materials sobrants, amb reposició i compactat de l'excavació al 98% del PM. aportant material granular si s'escau.	Rend.: 1,000			106,43 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h MANOBRE	2,750	/R x 23,88000 =	65,67000	
				Subtotal:	65,67000	65,67000
Maquinària						
	C1311120	H Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana.	0,500	/R x 77,68000 =	38,84000	
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,350	/R x 5,48000 =	1,91800	
				Subtotal:	40,75800	40,75800
				COST DIRECTE		106,42800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,42800
P191-U506	m3	Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificat), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil. Inclou els possibles esgotaments.	Rend.: 1,000			109,85 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	4,000	/R x 23,88000 =	95,52000	
				Subtotal:	95,52000	95,52000
				DESPESES AUXILIARS	15,00 %	14,32800
				COST DIRECTE		109,84800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		109,84800
P191-UA10	u	Excavació de cala en voreres per comprovar l'estat de la base de formigó, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a la fondària prevista, reblert amb terres de la pròpia excavació i formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure reposició de paviment	Rend.: 1,000			71,01 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,750	/R x 28,61000 =	21,45750	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	23,88000 =		17,91000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	24,69000 =		2,46900	
Subtotal:							41,83650	41,83650
Maquinària								
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,500	/R x	6,41000 =		3,20500	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,020	/R x	15,65000 =		0,31300	
Subtotal:							3,51800	3,51800
Materials								
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	81,84000 =		4,09200	
Subtotal:							4,09200	4,09200
Partides d'obra								
P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	0,250	x	48,12000 =		12,03000	
P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,250	x	13,05000 =		3,26250	
Subtotal:							15,29250	15,29250
					DESPESES AUXILIARS	15,00 %	6,27548	
					COST DIRECTE		71,01448	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							71,01448	

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

P2
P2
P2

P2HR7T	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		Rend.: 1,000			40,10	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,0725	/R x	23,88000 =		25,61130	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,429	/R x	24,69000 =		10,59201	
Subtotal:							36,20331	36,20331
Maquinària								

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/tx/txabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2145	/R x	15,65000	=	3,35693	
Subtotal:							3,35693	3,35693
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,54305
COST DIRECTE								40,10329
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								40,10329

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P2143- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2143-HR7T	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			40,10	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,0725	/R x	23,88000	=	25,61130	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,429	/R x	24,69000	=	10,59201	
Subtotal:							36,20331	36,20331
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2145	/R x	15,65000	=	3,35693	
Subtotal:							3,35693	3,35693
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,54305
COST DIRECTE								40,10329
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								40,10329

P2143-U1	m2	Arrencada de paviment de qualsevol tipologia, sense afectar la base, amb recuperació de les peces, inclosa la neteja de la peça, càrrega paletitzada i transport a magatzem o on indiqui la DF	Rend.: 1,000			19,43	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,3662	/R x	23,88000	=	8,74486	
A0150000	h	Manobre especialista	0,3662	/R x	24,69000	=	9,04148	
Subtotal:							17,78634	17,78634
Maquinària								
C2001000	h	Martell trencador manual	0,3662	/R x	4,00000	=	1,46480	
Subtotal:							1,46480	1,46480

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/tx/txabsa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,17786
		COST DIRECTE	19,42900
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,42900

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2146- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat,	Rend.: 1,000	41,01	€
		COST DIRECTE		41,01000	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,01000	

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2146A DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2146AB3	m2	Demolició de paviment de formigó, de 10 cm de gruix, amb martell picador	Rend.: 1,000	6,67	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,2036	/R x 24,69000 =	5,02688	
			Subtotal:		5,02688	5,02688
Maquinària						
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1018	/R x 15,65000 =	1,59317	
			Subtotal:		1,59317	1,59317
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,05027	
		COST DIRECTE			6,67032	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,67032	

P2146AC4	m2	Demolició de paviment de formigó, de 10 cm de gruix amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000	5,47	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1103331	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10t, amb martell trencador	0,0774	/R x 70,63000 =	5,46676	
			Subtotal:		5,46676	5,46676





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			5,46676
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,46676
P2146AF3	m2	Demolició de paviment de formigó, de 15 cm de gruix i 2 m d'amplària, com a màxim, amb martell picador	Rend.: 1,000			7,40
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,226	/R x 24,69000 =	5,57994	
			Subtotal:		5,57994	5,57994
Maquinària						
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,113	/R x 15,65000 =	1,76845	
			Subtotal:		1,76845	1,76845
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,05580
			COST DIRECTE			7,40419
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,40419
P2146AF4	m2	Demolició de paviment de formigó, de 15 cm de gruix i 2 m d'amplària, com a màxim, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000			7,52
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1103331	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10t, amb martell trencador	0,1065	/R x 70,63000 =	7,52210	
			Subtotal:		7,52210	7,52210
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			7,52210
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,52210
P2146AK3	m2	Demolició de paviment de formigó, de més de 20 cm de gruix, amb martell picador	Rend.: 1,000			8,89
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,2714	/R x 24,69000 =	6,70087	
			Subtotal:		6,70087	6,70087
Maquinària						
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1357	/R x 15,65000 =	2,12371	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		2,12371	2,12371
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,06701
			COST DIRECTE			8,89159
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,89159
P2146AK4	m2	Demolició de paviment de formigó, de més de 20 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora	Rend.: 1,000		8,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1103331	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10t, amb martell trencador	0,1209	/R x 70,63000 =	8,53917	
			Subtotal:		8,53917	8,53917
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			8,53917
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,53917
P21	ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES					
P2146B	DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ					
P2146B23	m2	Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, sense afectar la base amb martell picador	Rend.: 1,000		4,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h Manobre especialista	0,1506	/R x 24,69000 =	3,71831	
			Subtotal:		3,71831	3,71831
Maquinària	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0753	/R x 15,65000 =	1,17845	
			Subtotal:		1,17845	1,17845
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03718
			COST DIRECTE			4,93394
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,93394

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lax/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P2146BU1	m2	Arrencada de paviment de qualsevol tipologia, sense afectar la base, amb recuperació de les peces, inclosa la neteja de la peça, carrega paletitzada i transport a magatzem o on indiqui la DF	Rend.: 1,000			19,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,3662	/R x 24,69000 =	9,04148		
	A0140000	h MANOBRE	0,3662	/R x 23,88000 =	8,74486		
				Subtotal:	17,78634	17,78634	
Maquinària							
	C2001000	h Martell trencador manual	0,3662	/R x 4,00000 =	1,46480		
				Subtotal:	1,46480	1,46480	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,17786
				COST DIRECTE			19,42900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,42900

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES**P2146C DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ**

P2146C22	m2	Demolició de paviment de llambores, llambordins i empedrats col·locats sobre terra o formigo, amb mitjans mecànics o manuals	Rend.: 1,000			3,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C1313330	h Retoexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0637	/R x 50,90000 =	3,24233		
				Subtotal:	3,24233	3,24233	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			3,24233
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,24233

P2146CK3	m2	Demolició de paviments de lloses de formigo/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre llit de formigó, amb martell picador	Rend.: 1,000			3,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,0669	/R x 24,69000 =	1,65176		
				Subtotal:	1,65176	1,65176	
Maquinària							
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1337	/R x 15,65000 =	2,09241		





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		2,09241
					2,09241
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01652
			COST DIRECTE		3,76069
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,76069

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2146D DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2146D10	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, per a capes de rodament, en superfícies inferiors a 500 m2, en gruixos de 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs tall i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja	Rend.: 1,000		0,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	MANOBRE	0,0036	/R x 23,88000 =	0,08597	
A0121000	h	Oficial 1a	0,0019	/R x 28,61000 =	0,05436	
			Subtotal:		0,14033	0,14033
Maquinària						
C1501800	H	Camió de 12T	0,0019	/R x 51,08000 =	0,09705	
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0019	/R x 15,65000 =	0,02974	
C110V025	h	Fresadora de càrrega automàtica	0,0019	/R x 119,40000 =	0,22686	
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0019	/R x 41,84000 =	0,07950	
			Subtotal:		0,43315	0,43315
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00140
			COST DIRECTE			0,57488
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,57488

P2146DB2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de gruix i 2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o mitjans manuals	Rend.: 1,000		2,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,0444	/R x 24,69000 =	1,09624	
			Subtotal:		1,09624	1,09624
Maquinària						
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0222	/R x 15,65000 =	0,34743	
C1313330	h	Retoxcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019	/R x 50,90000 =	0,96710	
			Subtotal:		1,31453	1,31453





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01096	
			COST DIRECTE			2,42173	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,42173	
P2146DF2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de gruix i 2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals	Rend.: 1,000			2,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,0505	/R x 24,69000 =	1,24685		
			Subtotal:		1,24685	1,24685	
Maquinària							
	C1313330	h Retoexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,021	/R x 50,90000 =	1,06890		
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0252	/R x 15,65000 =	0,39438		
			Subtotal:		1,46328	1,46328	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01247	
			COST DIRECTE			2,72260	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,72260	
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENADES, REPICATS I DESMUNTATGES					
P2146E		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ					
P2146E00	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			1,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C1313330	h Retoexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0242	/R x 50,90000 =	1,23178		
			Subtotal:		1,23178	1,23178	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000	
			COST DIRECTE			1,23178	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,23178	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/cdi/laxx/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P2146E02	m	Demolició de vorada, col·locada sobre formigó, inclosa base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals	Rend.: 1,000		4,80 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,1395	/R x 24,69000 =	3,44426	
				Subtotal:	3,44426	3,44426
Maquinària						
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0847	/R x 15,65000 =	1,32556	
				Subtotal:	1,32556	1,32556
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,03444
				COST DIRECTE		4,80426
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,80426
P2146E10	m	Arrencada de vorada recta o corba, sense afectar la base, amb recuperació de les peces, inclosa la neteja de la peça, carrega paletitzada i transport a magatzem o on indiqui la DF.	Rend.: 1,000		25,73 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h MANOBRE	0,1512	/R x 23,88000 =	3,61066	
	A0150000	h Manobre especialista	0,1512	/R x 24,69000 =	3,73313	
				Subtotal:	7,34379	7,34379
Maquinària						
	C1501700	h Camió per a transport de 7 t	0,1512	/R x 42,85000 =	6,47892	
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,756	/R x 15,65000 =	11,83140	
				Subtotal:	18,31032	18,31032
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,07344
				COST DIRECTE		25,72755
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,72755

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P2146E12	m	Demolició conjunta de vorada i rigola, col·locades sobre base de formigó, inclosa base formigó, amb mitjans mecànics o manuals	Rend.: 1,000		10,55 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	0,322	/R x 24,69000 =	7,95018	
				Subtotal:	7,95018	7,95018
Maquinària						
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,161	/R x 15,65000 =	2,51965	
				Subtotal:	2,51965	2,51965
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,07950
				COST DIRECTE		10,54933
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,54933
P2146E1B	u	Demolició d'escossell format de qualsevol forma o tipus, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals	Rend.: 1,000		18,72 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C1103331	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10t, amb martell trencador	0,265	/R x 70,63000 =	18,71695	
				Subtotal:	18,71695	18,71695
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
				COST DIRECTE		18,71695
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,71695
P2146E20	m	Realinació de vorada recta aprofitant el material existent sobre base de formigó de 20 cm HM-20 i càrrega de runa generada	Rend.: 1,000		28,69 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h MANOBRE	0,5634	/R x 23,88000 =	13,45399	
	A0121000	h Oficial 1a	0,2817	/R x 28,61000 =	8,05944	
				Subtotal:	21,51343	21,51343
Maquinària						
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1408	/R x 15,65000 =	2,20352	
				Subtotal:	2,20352	2,20352
Materials						
	B064300D	m3 Formigó HM-20/S/20/l de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de	0,060	x 60,59000 =	3,63540	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		ciment, apte per a classe d'exposició I					
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,010	x	111,90610 =	1,11906	
Subtotal:						4,75446	4,75446
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,21513
COST DIRECTE							28,68654
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							28,68654
P2146E2A	m	Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificial, col·locada sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals	Rend.: 1,000		7,93	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	0,242	/R x	24,69000 =	5,97498	
Subtotal:						5,97498	5,97498
Maquinària							
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,121	/R x	15,65000 =	1,89365	
Subtotal:						1,89365	1,89365
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,05975
COST DIRECTE							7,92838
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,92838
P2146E2B	m2	Demolició de guals de vianants i vehicles de pedra granítica col·locats sobre formigó, de 10 a 15cm de gruix i 1,2m amplària, com a màxim, amb mitjants mecànics o manuals i càrrega a maquinària	Rend.: 1,000		12,26	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10t, amb martell trencador	0,1736	/R x	70,63000 =	12,26137	
Subtotal:						12,26137	12,26137
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,00000
COST DIRECTE							12,26137
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,26137

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		32,25	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
P2146E30	m	Realinació de vorada corba aprofitant el material existent sobre base de formigó de 20 cm HM-20i càrrega de runa generada				
Ma d'obra						
A0140000	h	MANOBRE	0,656	/R x 23,88000 =	15,66528	
A0121000	h	Oficial 1a	0,328	/R x 28,61000 =	9,38408	
				Subtotal:	25,04936	25,04936
Maquinària						
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1406	/R x 15,65000 =	2,20039	
				Subtotal:	2,20039	2,20039
Materials						
B064300D	m3	Formigó HM-20/S/20/l de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,060	x 60,59000 =	3,63540	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,010	x 111,90610 =	1,11906	
				Subtotal:	4,75446	4,75446
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25049
				COST DIRECTE		32,25470
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,25470

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRECADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214D DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214D001	u	Demolició amb mitjans manuals i mecànics d'embornal existent, amb posterior reblert de l'esvoranc amb matxaca de cantera del PM, càrrega i transport a abocador autoritzat de material sobrant, inclòs pagament del cànon d'abocament	Rend.: 0,376		172,94	€
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,200	/R x 24,69000 =	78,79787	
				Subtotal:	78,79787	78,79787
Maquinària						
C1501800	H	Camió de 12T	0,010	/R x 51,08000 =	1,35851	
C2000000	M3	Canon abocament	1,000	/R x 14,55000 =	38,69681	
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,800	/R x 15,65000 =	33,29787	
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100	/R x 50,26000 =	13,36702	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x	5,48000	=	2,91489	
Subtotal:							89,63510	89,63510
Materials								
B0330050	M3	Matxaca gruixuda de cantera	0,300	x	15,01000	=	4,50300	
Subtotal:							4,50300	4,50300
COST DIRECTE							172,93597	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							172,93597	

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES

P214F- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214F-HYJX	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000				47,32	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-HXM	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat,	1,000	x	41,01000	=	41,01000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	4,99118	=	6,31334	
Subtotal:							47,32334	47,32334
COST DIRECTE							47,32334	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							47,32334	

P214F-HZ4I	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	Rend.: 1,000				4,46	€
-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	4,99118	=	4,46411	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	4,46411
				4,46411
			COST DIRECTE	4,46411
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,46411

P214F-11UH	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	Rend.: 1,000	19,96	e
-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
P214W-HXL m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000 x	4,99118 =	19,96472
			Subtotal:	19,96472
				19,96472
			COST DIRECTE	19,96472
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,96472

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENADES, REPICATS I DESMUNTATGES P214W- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214W-FEME	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000	7,37	e
-------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A h	Manobre especialista	0,200 /R x	24,69000 =	4,93800
			Subtotal:	4,93800
				4,93800
Maquinària				
C178-00GF h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200 /R x	8,46000 =	1,69200
			Subtotal:	1,69200
				1,69200
			DESPESES AUXILIARS 15,00 %	0,74070
			COST DIRECTE	7,37070
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,37070





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,150	/R x 24,69000 =	3,70350	
				Subtotal:	3,70350	3,70350
Maquinària						
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x 8,46000 =	1,26900	
				Subtotal:	1,26900	1,26900
				DESPESES AUXILIARS	15,00 %	0,55553
				COST DIRECTE		5,52803
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,52803
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		5,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,170	/R x 24,69000 =	4,19730	
				Subtotal:	4,19730	4,19730
Maquinària						
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x 8,46000 =	1,43820	
				Subtotal:	1,43820	1,43820
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06296
				COST DIRECTE		5,69846
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,69846
P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		4,99	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1489	/R x 24,69000 =	3,67634	
				Subtotal:	3,67634	3,67634
Maquinària						

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/tx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x	8,46000 =		1,25969	
Subtotal:							1,25969	1,25969
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,05515
COST DIRECTE								4,99118
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,99118

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21B0-

P21B0-HBQL m2 Eliminació de marca vial amb pintura negra			Rend.: 1,000		3,74	e		
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	28,61000 =	0,71525		
Subtotal:							0,71525	0,71525
Maquinària								
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,025	/R x	28,09000 =	0,70225		
Subtotal:							0,70225	0,70225
Materials								
BBA1-2XWU	kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	0,720	x	3,21000 =	2,31120		
Subtotal:							2,31120	2,31120
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,01073
COST DIRECTE								3,73943
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,73943

P21B0-HBQM m2 Eliminació de marca vial de pintura acrílica amb fresatge			Rend.: 1,000		7,51	e		
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,190	/R x	24,69000 =	4,69110		
Subtotal:							4,69110	4,69110
Maquinària								
C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,190	/R x	14,48000 =	2,75120		
Subtotal:							2,75120	2,75120





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07037
		COST DIRECTE			7,51267
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,51267
P21B0-HBQN	m2	Eliminació de marca vial de pintura termoplàstica amb fresatge	Rend.: 1,000		9,89
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,250	/R x 24,69000 =	6,17250
			Subtotal:		6,17250
					6,17250
Maquinària					
	C1B0-H4LE	h Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	0,250	/R x 14,48000 =	3,62000
			Subtotal:		3,62000
					3,62000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09259
		COST DIRECTE			9,88509
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,88509
P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,84
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	0,166	/R x 23,88000 =	3,96408
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,166	/R x 28,61000 =	4,74926
			Subtotal:		8,71334
					8,71334
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13070
		COST DIRECTE			8,84404
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,84404
P21B0-HBQT	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		10,66
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x 23,88000 =	4,77600
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x 28,61000 =	5,72200

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cardeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Subtotal:					10,49800
					10,49800
DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,15747
COST DIRECTE					10,65547
DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,65547
P21B0-HBQU	m2	Desmuntatge per a substitució de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	10,28	€
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0925	/R x 28,61000 =	2,64643
	A0D-0007	h Manobre	0,0925	/R x 23,88000 =	2,20890
Subtotal:					4,85533
					4,85533
Maquinària					
	C152-003B	h Camió grua	0,0925	/R x 57,86000 =	5,35205
Subtotal:					5,35205
					5,35205
DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,07283
COST DIRECTE					10,28021
DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,28021
P21B0-HBQV	u	Arrencada de fita reflectant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	2,76	€
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	0,0518	/R x 23,88000 =	1,23698
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0518	/R x 28,61000 =	1,48200
Subtotal:					2,71898
					2,71898
DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,04078
COST DIRECTE					2,75976
DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,75976

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P21B0-HBQW	u	Retirada de mòdul de senyalització informativa urbana amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			7,96 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,0795	/R x 23,88000 =	1,89846	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0795	/R x 28,61000 =	2,27450	
				Subtotal:	4,17296	4,17296
Maquinària						
C150-002X	h	Camión cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,0795	/R x 46,90000 =	3,72855	
				Subtotal:	3,72855	3,72855
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06259
		COST DIRECTE				7,96410
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,96410
P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			11,17 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 23,88000 =	4,77600	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x 24,69000 =	4,93800	
				Subtotal:	9,71400	9,71400
Maquinària						
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,200	/R x 4,00000 =	0,80000	
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,200	/R x 2,54000 =	0,50800	
				Subtotal:	1,30800	1,30800
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14571
		COST DIRECTE				11,16771
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,16771

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tcl/laxx/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P21B0-HBQY	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			16,75 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x 24,69000 =	7,40700	
		Subtotal:			14,57100	14,57100
Maquinària						
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,300	/R x 2,54000 =	0,76200	
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x 4,00000 =	1,20000	
		Subtotal:			1,96200	1,96200
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21857
		COST DIRECTE				16,75157
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,75157
P21B0-HBQZ	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000			11,16 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 25,40000 =	5,08000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400	
		Subtotal:			10,99400	10,99400
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16491
		COST DIRECTE				11,15891
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,15891
P21B0-HBR2	u	Desmuntatge per a recol·locació de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5-1 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000			13,95 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 25,40000 =	6,35000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 29,57000 =	7,39250	
		Subtotal:			13,74250	13,74250

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20614
			COST DIRECTE			13,94864
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,94864
P21B0-I3C1	u	Retirada de placa de senyalització excepcional inclòs fleix i material de fixació	Rend.: 1,000			3,81 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,038	/R x 23,88000 =	0,90744	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,038	/R x 28,61000 =	1,08718	
			Subtotal:		1,99462	1,99462
Maquinària						
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,038	/R x 46,90000 =	1,78220	
			Subtotal:		1,78220	1,78220
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02992
			COST DIRECTE			3,80674
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,80674
P21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCQUES, REPICATS I DESMUNTATGES				
P21Q		DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS				
P21Q8GXW	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			107,55 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,400	/R x 24,69000 =	34,56600	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,700	/R x 29,57000 =	20,69900	
			Subtotal:		55,26500	55,26500
Maquinària						
	C152-003B	h Camió grua	0,700	/R x 57,86000 =	40,50200	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700	/R x 15,65000 =	10,95500	
			Subtotal:		51,45700	51,45700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,82898
			COST DIRECTE			107,55098
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,55098



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
P21QV010	u	Desmuntatge de qualsevol element urbà (paperera, banc, piona, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàstic, etc), càrrega sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF		Rend.: 1,000	9,94	€
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,197	/R x 24,69000 =	4,86393	
				Subtotal:	4,86393	4,86393
Maquinària						
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,099	/R x 42,85000 =	4,24215	
C2001000	h	Martell trencador manual	0,197	/R x 4,00000 =	0,78800	
				Subtotal:	5,03015	5,03015
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04864
		COST DIRECTE				9,94272
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,94272
P21QV030	u	Desmuntatge de plataforma completa parada autobús, càrrega sobre camió i desplaçament a magatzem o on especifiqui la DF, i posterior recol·locació i instal·lació		Rend.: 1,000	624,92	€
Ma d'obra						
A0140000	h	MANOBRE	9,547	/R x 23,88000 =	227,98236	
A0121000	h	Oficial 1a	4,773	/R x 28,61000 =	136,55553	
				Subtotal:	364,53789	364,53789
Maquinària						
C1503500	h	Camió grua de 5t	5,370	/R x 47,81000 =	256,73970	
				Subtotal:	256,73970	256,73970
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		3,64538
		COST DIRECTE				624,92297
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				624,92297

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P21QZ011	m	Desmantellament de tanca existent simple torsió, inclòs part proporcional de pals de suport, amb transport a l'abocador autoritzat en una distància de fins a 15 Km. amb camió de 20 Tn. i pagament del cànon corresponent.	Rend.: 0,508			6,32	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h Manobre especialista	0,050	/R x	24,69000 =	2,43012	
					Subtotal:	2,43012	2,43012
Maquinària							
	C1501800	H Camió de 12T	0,010	/R x	51,08000 =	1,00551	
	C2000000	M3 Canon abocament	0,090	/R x	14,55000 =	2,57776	
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,010	/R x	15,65000 =	0,30807	
					Subtotal:	3,89134	3,89134
					COST DIRECTE		6,32146
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,32146

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P2214- EXCAVACIONS

P2214-AYNT	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			4,52	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,044	/R x	102,70000 =	4,51880	
					Subtotal:	4,51880	4,51880
					COST DIRECTE		4,51880
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,51880

P2214-HZAB	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			9,52	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0927	/R x	102,70000 =	9,52029	
					Subtotal:	9,52029	9,52029

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	9,52029
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,52029

P22 MOVIMENTS DE TERRES

P2219- EXCAVACIONS

P2219-564B	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor	Rend.: 1,000	11,05	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,336 /R x 24,69000 =	8,29584	
			Subtotal:	8,29584	8,29584
Maquinària					
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,168 /R x 15,65000 =	2,62920	
			Subtotal:	2,62920	2,62920
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,12444
			COST DIRECTE		11,04948
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,04948

P2219-564M	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000	13,17	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	0,010 /R x 23,88000 =	0,23880	
			Subtotal:	0,23880	0,23880
Maquinària					
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2379 /R x 54,34000 =	12,92749	
			Subtotal:	12,92749	12,92749
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,00358
			COST DIRECTE		13,16987
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,16987

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació
Url de validació
Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P22		MOVIMENTS DE TERRES				
P221B-		EXCAVACIONS				
P221B-EL74	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			4,89 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,090	/R x 54,34000 =	4,89060	
			Subtotal:		4,89060	4,89060
				COST DIRECTE		4,89060
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,89060
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			5,76 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,106	/R x 54,34000 =	5,76004	
			Subtotal:		5,76004	5,76004
				COST DIRECTE		5,76004
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,76004
P221B-EL7J	m3	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			3,10 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,057	/R x 54,34000 =	3,09738	
			Subtotal:		3,09738	3,09738
				COST DIRECTE		3,09738
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,09738

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P221B-EL85	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			69,01 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x 54,34000 =	8,69440	
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,800	/R x 75,40000 =	60,32000	
				Subtotal:	69,01440	69,01440
				COST DIRECTE		69,01440
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,01440
P221B-EL8H	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			6,19 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,114	/R x 54,34000 =	6,19476	
				Subtotal:	6,19476	6,19476
				COST DIRECTE		6,19476
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,19476
P221B-EL8L	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			7,50 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,138	/R x 54,34000 =	7,49892	
				Subtotal:	7,49892	7,49892
				COST DIRECTE		7,49892
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,49892

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Url de validació <https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/laxx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P221B-EL8V	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			64,16 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,140	/R x 54,34000 =	7,60760	
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,750	/R x 75,40000 =	56,55000	
			Subtotal:		64,15760	64,15760
						64,15760
						0,00000
						64,15760

P22 MOVIMENTS DE TERRES P2241- REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS

P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			4,94 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,065	/R x 23,88000 =	1,55220	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110	/R x 24,69000 =	2,71590	
			Subtotal:		4,26810	4,26810
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,110	/R x 5,49000 =	0,60390	
			Subtotal:		0,60390	0,60390
						0,06402
						4,93602
						0,00000
						4,93602

P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			2,97 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044	/R x 24,69000 =	1,08636	
A0D-0007	h	Manobre	0,063	/R x 23,88000 =	1,50444	
			Subtotal:		2,59080	2,59080
Maquinària						

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,044	/R x	7,77000 =		0,34188	
Subtotal:							0,34188	0,34188
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,03886
COST DIRECTE								2,97154
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,97154

P2241-HOPZ	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà		Rend.: 1,000		3,02	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0216	/R x	67,39000 =	1,45562		
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0197	/R x	79,25000 =	1,56123		
Subtotal:							3,01685	3,01685
COST DIRECTE								3,01685
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,01685

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2255- REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES

P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM		Rend.: 1,000		12,48	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180	/R x	24,69000 =	4,44420		
Subtotal:							4,44420	4,44420
Maquinària								
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x	7,77000 =	1,39860		
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	54,34000 =	6,57514		
Subtotal:							7,97374	7,97374
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,06666
COST DIRECTE								12,48460
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,48460



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P2255-DPI7	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar	Rend.: 1,000			45,58 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x 67,39000 =	1,34780	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,072	/R x 54,34000 =	3,91248	
			Subtotal:		5,26028	5,26028
Materials						
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700	x 23,72000 =	40,32400	
			Subtotal:		40,32400	40,32400
				COST DIRECTE		45,58428
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,58428
P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000			30,39 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x 24,69000 =	4,93800	
			Subtotal:		4,93800	4,93800
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200	/R x 5,49000 =	1,09800	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x 54,34000 =	3,26040	
			Subtotal:		4,35840	4,35840
Materials						
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150	x 18,28000 =	21,02200	
			Subtotal:		21,02200	21,02200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07407
				COST DIRECTE		30,39247
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,39247

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Url de validació

Metadades

<https://seu.cerdeu.cat/absis/idi/lax/idi/lax/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P22		MOVIMENTS DE TERRES				
P22D1-		NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY				
P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000			0,59 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x 98,69000 =	0,59214	
				Subtotal:	0,59214	0,59214
				COST DIRECTE		0,59214
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,59214
P22D1-HY11	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 40 m2	Rend.: 1,000			4,92 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0906	/R x 54,34000 =	4,92320	
				Subtotal:	4,92320	4,92320
				COST DIRECTE		4,92320
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,92320
P22D1-I2O9	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 40 m2	Rend.: 1,000			4,00 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0736	/R x 54,34000 =	3,99942	
				Subtotal:	3,99942	3,99942
				COST DIRECTE		3,99942
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,99942

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/laxx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
------	----	------------	------	--	--

P22D1-I3DV	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 40 m2	Rend.: 1,000	15,80	€
------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,652 /R x 23,88000 =	15,56976
				Subtotal:	15,56976
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23355
				COST DIRECTE	15,80331
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,80331

P22D1-I3DY	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 40 m2	Rend.: 1,000	13,95	€
------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,5757 /R x 23,88000 =	13,74772
				Subtotal:	13,74772
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20622
				COST DIRECTE	13,95394
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,95394

P24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA

P241-

P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000	2,83	€
-----------	----	--	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària					
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x 28,25000 =	2,82500
				Subtotal:	2,82500
					2,82500

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/larx/tdlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE		2,82500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,82500

P241-FIQC m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km **Rend.: 1,000** **8,23** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària					
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,192 /R x 42,85000 =	8,22720	
		Subtotal:	8,22720	8,22720	
			COST DIRECTE	8,22720	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,22720	

P24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA
P242-

P242-DYRJ m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil **Rend.: 1,000** **9,65** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària					
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x 28,25000 =	2,82500	
C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x 31,53000 =	3,15300	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0676 /R x 54,34000 =	3,67338	
		Subtotal:	9,65138	9,65138	
			COST DIRECTE	9,65138	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,65138	

P242-DYRT m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km **Rend.: 1,000** **7,86** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,058 /R x 64,01000 =	3,71258
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,042 /R x 98,69000 =	4,14498
		Subtotal:	7,85756	7,85756



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						7,85756	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,85756	
P242-DYS7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km	Rend.: 1,000		14,15	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,272	/R x 42,85000 =	11,65520		
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0138	/R x 180,77000 =	2,49463		
					Subtotal:	14,14983	
						14,14983	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,14983	
P242-DYS8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km	Rend.: 1,000		13,02	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0138	/R x 180,77000 =	2,49463		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,206	/R x 51,08000 =	10,52248		
					Subtotal:	13,01711	
						13,01711	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,01711	
P242-DYS9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 10 km	Rend.: 1,000		11,07	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,134	/R x 64,01000 =	8,57734		
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0138	/R x 180,77000 =	2,49463		
					Subtotal:	11,07197	
						11,07197	
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,07197	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P242-DYSF	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 15 km	Rend.: 1,000			18,95	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,384	/R x 42,85000 =		16,45440	
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	0,0138	/R x 180,77000 =		2,49463	
			Subtotal:			18,94903	18,94903
				COST DIRECTE			18,94903
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,94903
P24	TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA						
P243-							
P243-4ILM	m3	Subministrament de terra tolerable, procedent d'aportació	Rend.: 1,000			4,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
B03E-05OH	m3	Terra tolerable	1,000	x 4,27000 =		4,27000	
			Subtotal:			4,27000	4,27000
				COST DIRECTE			4,27000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,27000
P243-DT12	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper de gasoil i temps d'espera per a la càrrega a mà	Rend.: 1,000			25,43	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,900	/R x 28,25000 =		25,42500	
			Subtotal:			25,42500	25,42500
				COST DIRECTE			25,42500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,42500

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P24		TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA				
P24B-						
P24B-HOUD	m3	Càrrega de material d'excavació a obra amb mitjans manuals sobre sac o contenidor	Rend.: 1,000			20,30 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,850	/R x 23,88000 =	20,29800	
			Subtotal:		20,29800	20,29800
						20,29800
			COST DIRECTE			20,29800
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,29800
P2A		SUBMINISTRAMENT DE TERRES				
P2A0-						
P2A0-4ILM	m3	Subministrament de terra tolerable, procedent d'aportació	Rend.: 1,000			4,27 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B03E-05OH	m3 Terra tolerable	1,000	x 4,27000 =	4,27000	
			Subtotal:		4,27000	4,27000
						4,27000
			COST DIRECTE			4,27000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,27000
P2A0-4ILV	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació	Rend.: 1,000			10,52 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B03E-05OF	m3 Terra seleccionada	1,000	x 10,52000 =	10,52000	
			Subtotal:		10,52000	10,52000
						10,52000
			COST DIRECTE			10,52000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,52000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/larxabsaweb/catala.asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/larxabsaweb/catala.asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
P2R2-						
P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		24,24	€
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	1,000	/R x 23,88000 =	23,88000	
Subtotal:					23,88000	23,88000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,35820
COST DIRECTE						24,23820
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,23820	
P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
P2R5-						
P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		48,12	€
Maquinària	C1R1-00D1	m3 Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x 48,12000 =	48,12000	
Subtotal:					48,12000	48,12000
COST DIRECTE						48,12000
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,12000	
P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ						
P2R6-						
P2R6-4I6D	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		82,54	€
Ma d'obra	A0D-0007	h Manobre	1,500	/R x 23,88000 =	35,82000	
Subtotal:					35,82000	35,82000
Maquinària	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	2,000	/R x 23,18000 =	46,36000	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/absweb/catala/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/absweb/catala/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		46,36000	46,36000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,35820
			COST DIRECTE			82,53820
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,53820
P2R	GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ					
P2RA-						
P2RA-EU6H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		9,30	€
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 9,30000 =	9,30000	
			Subtotal:		9,30000	9,30000
			COST DIRECTE			9,30000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,30000
P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,30	€
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 0,30000 =	0,30000	
			Subtotal:		0,30000	0,30000
			COST DIRECTE			0,30000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,30000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/la/x/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE			21,25000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,25000	
P2RA-EU6T	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		21,30	€	
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA-28V3	t Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x 125,30000 =	21,30100		
			Subtotal:		21,30100	21,30100	
			COST DIRECTE			21,30100	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,30100	
P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		-36,00	€	
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA-28UG	t Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x -180,00000 =	-36,00000		
			Subtotal:		-36,00000	-36,00000	
			COST DIRECTE			-36,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			-36,00000	
P2RA-EU6X	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		-36,00	€	
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA-28UH	t Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x -180,00000 =	-36,00000		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Subtotal:						-36,00000	-36,00000
COST DIRECTE							-36,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							-36,00000
P2RA-EU6Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			43,00	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B2RA-28TR	t Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x 100,00000 =	43,00000		
Subtotal:						43,00000	43,00000
COST DIRECTE							43,00000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							43,00000
P2RA-EU6Z	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			53,75	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B2RA-28TQ	t Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x 125,00000 =	53,75000		
Subtotal:						53,75000	53,75000
COST DIRECTE							53,75000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							53,75000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P2RA-EU78	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		10,40 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28UO t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x 13,00000 =	10,40000	
				Subtotal:	10,40000	10,40000
				COST DIRECTE		10,40000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,40000
P2RA-EU79	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		8,00 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28UP t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x 10,00000 =	8,00000	
				Subtotal:	8,00000	8,00000
				COST DIRECTE		8,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,00000
P2RA-EU7C	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,18 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B2RA-28V0 kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 0,18000 =	0,18000	
				Subtotal:	0,18000	0,18000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE		0,18000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,18000
P2RA-EU7G	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		20,00 €
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Materials					
	B2RA-28UT	t Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 20,00000 =	20,00000
			Subtotal:		20,00000
			COST DIRECTE		20,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,00000
P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		13,05 €
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Materials					
	B2RA-28TN	t Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x 9,00000 =	13,05000
			Subtotal:		13,05000
			COST DIRECTE		13,05000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,05000
P6	TANCAMENTS I DIVISIÒRIES				
P61	REPARACIONS EN FAÇANA				
P61					
P611	m	Treballs de recomposició de façana amb panot o arrebossat reglejat. Inclou el tall recte i sanejament de la façana, i l'acabat amb peça de panot de 2.5 cm de gruix, o material equivalent, fixada amb ciment cola totalment retallada i acabada o acabat arrebossat remolinat segons criteri serveis tècnics municipals.	Rend.: 1,000		31,96 €
			COST DIRECTE		31,96000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,96000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Codi Segur de Validació

URL de validació

Metadades

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/tdlax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		2,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
P7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS				
P7J		JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS				
P7J						
P7J1181	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt				
Ma d'obra						
	A0127000	h Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 27,13000 =	2,71300	
				Subtotal:	2,71300	2,71300
Materials						
	B7J20180	m Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm	1,050	x 0,03000 =	0,03150	
				Subtotal:	0,03150	0,03150
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,02713
				COST DIRECTE		2,77163
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,77163
P7J		JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS				
P7J1		FORMACIÓ DE JUNTS				
P7J11R02	m	Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment rígid de tauler i repicat del fons amb mitjans mecànics				
Ma d'obra						
	A0121000	h Oficial 1a	0,480	/R x 28,61000 =	13,73280	
	A0140000	h MANOBRE	0,480	/R x 23,88000 =	11,46240	
				Subtotal:	25,19520	25,19520
Maquinària						
	C170H000	h Maquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x 8,46000 =	1,69200	
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x 15,65000 =	3,13000	
				Subtotal:	4,82200	4,82200
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25195
				COST DIRECTE		30,26915
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,26915

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/lax/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P7J11S02	m	Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment flexible de tauler i repicat del fons amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			18,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0121000	h Oficial 1a	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300		
	A0140000	h MANOBRE	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400		
				Subtotal:	15,74700	15,74700	
Maquinària							
	C170H000	h Maquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,120	/R x 8,46000 =	1,01520		
	C1101200	H Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x 15,65000 =	1,56500		
				Subtotal:	2,58020	2,58020	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15747
				COST DIRECTE			18,48467
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,48467

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS

P7JD-

P7JD-5QCW	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000			5,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,075	/R x 28,61000 =	2,14575		
				Subtotal:	2,14575	2,14575	
Materials							
	B7J4-0GSH	dm3 Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,012	x 29,68000 =	0,35616		
	B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,160	x 19,92000 =	3,18720		
				Subtotal:	3,54336	3,54336	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03219
				COST DIRECTE			5,72130
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,72130

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/larx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/larx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P7JD-5QCX	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000			6,44	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,075	/R x 28,61000 =	2,14575		
				Subtotal:	2,14575	2,14575	
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x 24,69000 =	3,95040		
	B7J4-0GSI	dm3 Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,012	x 26,18000 =	0,31416		
				Subtotal:	4,26456	4,26456	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03219	
				COST DIRECTE		6,44250	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,44250	
P7JD-5QCZ	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	Rend.: 1,000			10,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,080	/R x 28,61000 =	2,28880		
				Subtotal:	2,28880	2,28880	
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x 19,92000 =	7,96800		
				Subtotal:	7,96800	7,96800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03433	
				COST DIRECTE		10,29113	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,29113	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9		FERMS I PAVIMENTS			
P91		ESPLANADES			
P91A		ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADES AMB ADDITIUS			
P91AV115	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, per a l'obtenció de S-EST1, amb terres de la pròpia excavació, sense incloure el conglomerant	Rend.: 1,000		13,96 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0140000	h MANOBRE	0,0718	/R x 23,88000 =	1,71458
				Subtotal:	1,71458
					1,71458
Maquinària					
	C13113B1	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17t, amb escarificador	0,0864	/R x 90,97000 =	7,85981
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0134	/R x 60,03000 =	0,80440
	C13350E0	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0226	/R x 75,85000 =	1,71421
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0313	/R x 56,52000 =	1,76908
				Subtotal:	12,14750
					12,14750
Materials					
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x 1,63000 =	0,08150
				Subtotal:	0,08150
					0,08150
				DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,01715
				COST DIRECTE	13,96073
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,96073
P91AV215	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb calç o ciment, per a l'obtenció de S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, sense incloure el conglomerant	Rend.: 1,000		14,15 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0140000	h MANOBRE	0,0718	/R x 23,88000 =	1,71458
				Subtotal:	1,71458
					1,71458
Maquinària					
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0313	/R x 56,52000 =	1,76908
	C13350E0	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0251	/R x 75,85000 =	1,90384
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0134	/R x 60,03000 =	0,80440
	C13113B1	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17t, amb escarificador	0,0864	/R x 90,97000 =	7,85981
				Subtotal:	12,33713
					12,33713

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150		
						Subtotal:	0,08150	0,08150
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01715
						COST DIRECTE		14,15036
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,15036

P91AV315	m3	Estabilització d'esplanada "in situ" amb ciment, per a l'obtenció de S-EST3, amb terres de la pròpia excavació, sense incloure el conglomerant	Rend.: 1,000			14,45	€
-----------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,0718	/R x 23,88000 =	1,71458			
						Subtotal:	1,71458	1,71458

Maquinària								
	C13113B1	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17t, amb escarificadora	0,0864	/R x 90,97000 =	7,85981			
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0134	/R x 60,03000 =	0,80440			
	C13350E0	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0291	/R x 75,85000 =	2,20724			
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,0313	/R x 56,52000 =	1,76908			
						Subtotal:	12,64053	12,64053

Materials								
	B0111000	m3 Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150		
						Subtotal:	0,08150	0,08150
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01715
						COST DIRECTE		14,45376
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,45376

P92	SUBBASES
P922	SUBBASES DE SAULÓ

P922V01F	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, en capes de 30 cm, com a màxim	Rend.: 1,000			26,47	€
-----------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,049	/R x 23,88000 =	1,17012			
						Subtotal:	1,17012	1,17012

Maquinària

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 T	0,0392	/R x	67,39000 =	2,64169
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,0343	/R x	60,03000 =	2,05903
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0245	/R x	56,52000 =	1,38474
Subtotal:						6,08546
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,63000 =	19,12450
Subtotal:						19,20600
DESPESES AUXILIARS						1,00 %
COST DIRECTE						26,47328
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,47328

P92 SUBBASES

P923 SUBBASE DE FORMIGÓ

P9233EDB	m3	Subbase de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		106,26	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	28,61000 =	4,29150
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,88000 =	10,74600
Subtotal:						15,03750
Maquinària						
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,19000 =	0,77850
B06E-12C5	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	85,99000 =	90,28950
Subtotal:						90,28950
DESPESES AUXILIARS						1,00 %
COST DIRECTE						106,25588
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						106,25588





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P9233EDI	M-	Subbase de formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		115,83 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x 23,88000 =	11,46240	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x 24,69000 =	3,95040	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x 28,61000 =	4,57760	
				Subtotal:	19,99040	19,99040
Maquinària						
C15E-0062	h	Dúmpet de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x 28,25000 =	4,52000	
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160	/R x 5,19000 =	0,83040	
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 85,99000 =	90,28950	
				Subtotal:	90,28950	90,28950
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19990
		COST DIRECTE				115,83020
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,83020

P92 SUBBASES

P924 SUBBASES DE TERRA-CIMENT

P924V832	m3	Subbase de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra seleccionada i ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000		4,35 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0149	/R x 28,61000 =	0,42629	
A0140000	h	MANOBRE	0,0594	/R x 23,88000 =	1,41847	
				Subtotal:	1,84476	1,84476
Maquinària						
C1709G00	h	Estenedora de granulat	0,0238	/R x 39,42000 =	0,93820	
C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,0223	/R x 60,20000 =	1,34246	
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,003	/R x 56,52000 =	0,16956	
				Subtotal:	2,45022	2,45022





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,63000 =	0,04075	
D937321K	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	0,000	x	0,00000 =	0,00000	
Subtotal:						0,04075	0,04075
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,01845
COST DIRECTE							4,35418
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,35418

P92 SUBBASES

P92A-

P92A-DX8D	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000		30,92	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400	
Subtotal:						1,19400	1,19400
Maquinària							
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	56,52000 =	1,41300	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	67,39000 =	2,02170	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	79,25000 =	2,77375	
Subtotal:						6,20845	6,20845
Materials							
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	20,36000 =	23,41400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150	
Subtotal:						23,49550	23,49550
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,01791
COST DIRECTE							30,91586
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,91586





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P92		SUBBASES				
P92B		SUBBASES DE GRANULAT				
P92B151V	m3	Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			35,90 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h MANOBRE	0,0139	/R x 23,88000 =	0,33193	
				Subtotal:	0,33193	0,33193
Maquinària						
	C1331100	h Motoanivelladora petita	0,0097	/R x 60,03000 =	0,58229	
	C13350C0	H Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 T	0,0055	/R x 67,39000 =	0,37065	
				Subtotal:	0,95294	0,95294
Materials						
	B0332300	t Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,870	x 18,51000 =	34,61370	
				Subtotal:	34,61370	34,61370
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00332
				COST DIRECTE		35,90189
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,90189
P92BV010	m2	Subbase per a paviment drenant de 20 cm gruix, amb aportació de grava de pedrera de pedra calcària, de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			8,89 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h MANOBRE	0,254	/R x 23,88000 =	6,06552	
				Subtotal:	6,06552	6,06552
Maquinària						
	C1311440	h Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,011	/R x 90,97000 =	1,00067	
	C1502E00	h Camió cisterna de 8 m3	0,011	/R x 56,52000 =	0,62172	
	C13350C0	H Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 T	0,011	/R x 67,39000 =	0,74129	
				Subtotal:	2,36368	2,36368
Materials						
	B033V009	m3 Grava de pedrera de pedra calcària, de 20 a 40 mm	0,022	x 18,25000 =	0,40150	
				Subtotal:	0,40150	0,40150

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/larx/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,06066
		COST DIRECTE		8,89136
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,89136

P93 BASES, SOLERES I RECRESQUES

P931 BASE DE FORMIGÓ

P9310010	m3	Formació de base de formigó en massa H-20/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	Rend.: 1,000	93,75	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0140000	h	MANOBRE	0,450 /R x	23,88000 =	10,74600
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	28,61000 =	4,29150
				Subtotal:	15,03750
Maquinària					
C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	5,19000 =	0,77850
				Subtotal:	0,77850
Materials					
B0644320	M3	Formigó HM-200, de consistència tova i grandària del granulat màxima 20mm	1,050 x	74,22000 =	77,93100
				Subtotal:	77,93100
		COST DIRECTE			93,74700
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,74700

P9313G6R	M3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000	126,85	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133 /R x	28,61000 =	3,80513
				Subtotal:	13,35713
Maquinària					
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133 /R x	168,25000 =	22,37725
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133 /R x	5,19000 =	0,69027
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de	1,050 x	85,99000 =	90,28950

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		ciment, apte per a classe d'exposició I					
			Subtotal:			90,28950	90,28950
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13357
			COST DIRECTE				126,84772
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,84772
P931V005	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000			83,47	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,182	/R x	28,61000 =	5,20702	
	A0140000	h MANOBRE	0,5461	/R x	23,88000 =	13,04087	
			Subtotal:			18,24789	18,24789
Maquinària							
	C2005000	h Regle vibratori	0,182	/R x	5,19000 =	0,94458	
			Subtotal:			0,94458	0,94458
Materials							
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	61,04000 =	64,09200	
			Subtotal:			64,09200	64,09200
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18248
			COST DIRECTE				83,46695
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,46695
P931VP10	m3	Base de formigó porós, de resistència mínima a compressió 18 MPa, pes volumètric mínim 1,6 T/m3 i permeabilitat del 100%, amb un contingut mínim de ciment de 350 kg/m3, abocat des de camió, estesa i vibratge manual, i acabat reglejat	Rend.: 1,000			116,03	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h MANOBRE	0,450	/R x	23,88000 =	10,74600	
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	28,61000 =	4,29150	
			Subtotal:			15,03750	15,03750
Maquinària							
	C2005000	h Regle vibratori	0,150	/R x	5,19000 =	0,77850	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/larx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:	0,77850	0,77850
Materials							
B06PVP10	m3	Formigó porós de resistència mínima a compressió 18 MPa, densitat mínima 1,6 T/m3 i permeabilitat del 100%, amb una mida màxima del granulat de 8 mm, i un contingut mínim de ciment de 350 kg/m3, amb un contingut d'additiu de 9,5 l/m3	1,050	x	95,30000 =	100,06500	
					Subtotal:	100,06500	100,06500
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,15038
					COST DIRECTE		116,03138
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		116,03138

P93 BASES, SOLERES I RECRESQUES

P934 BASES DE GRANULAT-CIMENT

P934V91J	m3	Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM		Rend.: 1,000		46,00	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	MANOBRE	0,0413	/R x	23,88000 =	0,98624	
					Subtotal:	0,98624	0,98624
Maquinària							
C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 T	0,062	/R x	67,39000 =	4,17818	
C1502E00	h	Camió sistema de 8 m3	0,0207	/R x	56,52000 =	1,16996	
C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,0289	/R x	60,03000 =	1,73487	
					Subtotal:	7,08301	7,08301
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,025	x	1,63000 =	0,04075	
B0382422	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,100	x	34,44000 =	37,88400	
					Subtotal:	37,92475	37,92475
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00986
					COST DIRECTE		46,00386
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,00386





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P93		BASES, SOLERES I RECRESQUES				
P936-						
P936-E3FR	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000			27,30
			Unitats	Preu		Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 23,88000 =		1,19400
				Subtotal:		1,19400
						1,19400
Maquinària						
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,035	/R x 79,25000 =		2,77375
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x 67,39000 =		2,69560
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 56,52000 =		1,41300
				Subtotal:		6,88235
						6,88235
Materials						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x 1,63000 =		0,08150
	B03C-05NM	m3 Sauló sense garbellar	1,150	x 16,63000 =		19,12450
				Subtotal:		19,20600
						19,20600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01791
				COST DIRECTE		27,30026
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,30026

P93		BASES, SOLERES I RECRESQUES				
P938-						
P938-DFU7	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000			30,92
			Unitats	Preu		Parcial
						Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 23,88000 =		1,19400
				Subtotal:		1,19400
						1,19400
Maquinària						
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x 67,39000 =		2,02170
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,035	/R x 79,25000 =		2,77375
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 56,52000 =		1,41300
				Subtotal:		6,20845
						6,20845
Materials						
	B03F-05NW	m3 Tot-u artificial	1,150	x 20,36000 =		23,41400

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150	
					Subtotal:	23,49550	23,49550
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01791
		COST DIRECTE					30,91586
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,91586

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P93R-

P93R-I1P5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment	Rend.: 1,000			160,42	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3933	/R x	28,61000 =	11,25231	
	A0D-0007	h Manobre	1,573	/R x	23,88000 =	37,56324	
					Subtotal:	48,81555	48,81555
Materials							
	B06D-0L9C	m3 Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	100,34999 =	110,38499	
					Subtotal:	110,38499	110,38499
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,22039
		COST DIRECTE					160,42093
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					160,42093

P96 VORALS I VORADES
P963-

P963-E9LF	m	Vorada corba de formigó, de les mateixes característiques a l'existent a la vorera, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000			64,45	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,515	/R x	23,88000 =	12,29820	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	20,88120	20,88120
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	44,30000 =		0,18606	
B960-0GSU	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	34,70000 =		36,43500	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0836	x	79,40000 =		6,63784	
						Subtotal:	43,25890	43,25890
						DESESES AUXILIARS	1,50 %	0,31322
						COST DIRECTE		64,45332
						DESESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,45332

P96 VORALS I VORADES

P965-

P965-EAL0	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària		Rend.: 1,000			72,97	€
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	28,61000 =		8,81188	
A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x	23,88000 =		12,77580	
						Subtotal:	21,58768	21,58768
Materials								
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x	79,40000 =		8,55932	
B964-0GJ8	m	Pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	40,48000 =		42,50400	
						Subtotal:	51,06332	51,06332
						DESESES AUXILIARS	1,50 %	0,32382
						COST DIRECTE		72,97482
						DESESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,97482

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P965-EAL6	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària	Rend.: 1,000			52,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,523	/R x 23,88000 =	12,48924		
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x 28,61000 =	6,78057		
			Subtotal:		19,26981	19,26981	
Materials							
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm	0,0935	x 79,40000 =	7,42390		
B964-0GHK	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	1,050	x 24,34000 =	25,55700		
			Subtotal:		32,98090	32,98090	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28905	
			COST DIRECTE			52,53976	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,53976	
P965-EAL9	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària	Rend.: 1,000			57,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x 28,61000 =	7,35277		
A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x 23,88000 =	12,77580		
			Subtotal:		20,12857	20,12857	
Materials							
B964-0GHG	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x 27,22000 =	28,58100		
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 40 mm	0,1078	x 79,40000 =	8,55932		
			Subtotal:		37,14032	37,14032	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30193	
			COST DIRECTE			57,57082	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,57082	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P965-EALR	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària	Rend.: 1,000		70,08 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x 28,61000 =	8,81188	
A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x 23,88000 =	12,77580	
				Subtotal:	21,58768	21,58768
Materials						
B964-0GIN	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x 37,20000 =	39,60600	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x 79,40000 =	8,55932	
				Subtotal:	48,16532	48,16532
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32382
			COST DIRECTE			70,07682
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,07682
P965-EALT	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària	Rend.: 1,000		50,81 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x 28,61000 =	6,78057	
A0D-0007	h	Manobre	0,523	/R x 23,88000 =	12,48924	
				Subtotal:	19,26981	19,26981
Materials						
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x 79,40000 =	7,42390	
B964-0GHT	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm	1,050	x 22,69000 =	23,82450	
				Subtotal:	31,24840	31,24840
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28905
			COST DIRECTE			50,80726
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,80726

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P965-H8BF	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària), col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I de 25 a 30 cm d'alçària	Rend.: 1,000			33,64 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,546	/R x	23,88000 =	13,03848
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,273	/R x	28,61000 =	7,81053
					Subtotal:	20,84901
						20,84901
Materials						
B06E-12CD	m3	Formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,119	x	81,23000 =	9,66637
B964-H4TW	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària)	0,000	x	53,28000 =	0,00000
					Subtotal:	0,00000
						0,00000
					DESPESES AUXILIARS	15,00 %
						3,12735
					COST DIRECTE	33,64273
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,64273

P96 VORALS I VORADES

P966 VORADES DE PLANXA D'ACER

P966H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	Rend.: 1,000			38,54 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000 =	4,29150
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000 =	3,58200
					Subtotal:	7,87350
						7,87350
Materials						
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	79,40000 =	3,57300





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	25,69000	=	26,97450	
Subtotal:							30,54750	30,54750
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11810
COST DIRECTE								38,53910
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								38,53910

P966H97M	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	Rend.: 1,000				43,04	€
-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
Subtotal:							7,87350	7,87350

Materials								
B965-H692	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	29,98000	=	31,47900	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	79,40000	=	3,57300	
Subtotal:							35,05200	35,05200
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11810
COST DIRECTE								43,04360
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								43,04360

P966H97N	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	Rend.: 1,000				57,22	€
-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
Subtotal:							7,87350	7,87350

Materials								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	79,40000 =		3,57300
B965-H694	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	43,48000 =		45,65400
Subtotal:							49,22700
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11810
COST DIRECTE							57,21860
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							57,21860

P966H97R	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	Rend.: 1,000				49,61	€
-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x 28,61000 =	4,29150	
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 23,88000 =	3,58200	
Subtotal:				7,87350	7,87350

Materials							
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	79,40000 =		3,57300
B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	36,23000 =		38,04150
Subtotal:							41,61450
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11810
COST DIRECTE							49,60610
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							49,60610

P966V015	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclosos elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I. Tot inclòs completament acabat	Rend.: 1,000				60,46	€
-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x 28,61000 =	4,29150	
A0140000	h	MANOBRE	0,150 /R x 23,88000 =	3,58200	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Subtotal:						7,87350	7,87350
Materials							
B96AUG15	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	47,46000 =	49,83300	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,045	x	59,49000 =	2,67705	
Subtotal:						52,51005	52,51005
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,07874
COST DIRECTE							60,46229
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							60,46229

P96 VORALS I VORADES

P967-

P967-E9ZL	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		30,88	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	28,61000 =	6,58030	
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	23,88000 =	11,70120	
Subtotal:						18,28150	18,28150
Materials							
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	79,40000 =	7,42390	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	44,30000 =	0,09303	
B962-0GQP	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,58000 =	4,80900	
Subtotal:						12,32593	12,32593

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Original
Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,27422
		COST DIRECTE					30,88165
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,88165
P967-EAA1	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			36,51	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,490	/R x	23,88000 =	11,70120	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x	28,61000 =	7,43860	
					Subtotal:	19,13980	19,13980
Materials							
	B962-0GR1	m Peça recta de formigó per a vorades model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,90000 =	7,24500	
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1221	x	79,40000 =	9,69474	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	44,30000 =	0,14176	
					Subtotal:	17,08150	17,08150
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,28710
		COST DIRECTE					36,50840
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,50840

P96 VORALS I VORADES

P968-

P968-E2XL	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000			48,13	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,573	/R x	23,88000 =	13,68324	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	28,61000 =	11,44400	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	25,12724	25,12724
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	44,30000 =		0,18606	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1507	x	79,40000 =		11,96558	
B963-0GTZ	m	Peça recta de formigó amb rigola, per a vorades, monocapa, 50x20 cm	1,050	x	9,98000 =		10,47900	
						Subtotal:	22,63064	22,63064
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,37691
						COST DIRECTE		48,13479
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,13479

P96 VORALS I VORADES

P96R-

P96R-KPUD	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		62,90	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	1,3508	/R x	23,88000 =	32,25710	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6754	/R x	28,61000 =	19,32319	
					Subtotal:	51,58029	51,58029
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2899	/R x	15,65000 =	4,53694	
					Subtotal:	4,53694	4,53694
Materials							
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	0,060	x	81,26000 =	4,87560	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	113,57810 =	1,13578	
					Subtotal:	6,01138	6,01138





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,77370	
		COST DIRECTE			62,90231	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,90231	
P96R-KPVD	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor,	Rend.: 1,000		53,45 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,5559	/R x 28,61000 =	15,90430	
	A0D-0007	h Manobre	1,1118	/R x 23,88000 =	26,54978	
			Subtotal:		42,45408	42,45408
Maquinària						
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2779	/R x 15,65000 =	4,34914	
			Subtotal:		4,34914	4,34914
Materials						
	B069-I521	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm	0,060	x 81,26000 =	4,87560	
	B07F-OLT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x 113,57810 =	1,13578	
			Subtotal:		6,01138	6,01138
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,63681	
		COST DIRECTE			53,45141	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,45141	

P97 RIGOLES

P974 RIGOLE DE PECES DE MORTER DE CIMENT

P974V000	M	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		6,55 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h Oficial 1a d'obra pública	0,0459	/R x 28,61000 =	1,31320	
	A0140000	h MANOBRE	0,0459	/R x 23,88000 =	1,09609	
			Subtotal:		2,40929	2,40929
Materials						





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0063	x	111,90610	=	0,70501	
B051E201	T	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	160,16000	=	0,16016	
B07422A1	u	Peça de mortor de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,000	x	0,65000	=	3,25000	
Subtotal:							3,41016	3,41016
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,02409
COST DIRECTE								6,54855
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,54855
P974V005	M	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de mortor de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb mortor de ciment 1:4	Rend.: 1,000		12,91		€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2007	/R x	28,61000	=	5,74203	
A0140000	h	MANOBRE	0,0639	/R x	23,88000	=	1,52593	
Subtotal:							7,26796	7,26796
Materials								
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0063	x	111,90610	=	0,70501	
B97422E1	u	Peça de mortor de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,000	x	0,94000	=	4,70000	
B051E201	T	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	160,16000	=	0,16016	
Subtotal:							4,86016	4,86016
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,07268
COST DIRECTE								12,90581
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,90581

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/laxx/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P974V008	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		12,90 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	MANOBRE	0,0554	/R x 23,88000 =	1,32295	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1753	/R x 28,61000 =	5,01533	
			Subtotal:		6,33828	6,33828
Materials						
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,009	x 111,90610 =	1,00715	
B051E201	T	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x 160,16000 =	0,16016	
B974V002	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x 1,60000 =	5,33280	
			Subtotal:		5,49296	5,49296
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06338
		COST DIRECTE				12,90177
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,90177

P97 RIGOLES

P975 RIGOLES DE FORMIGÓ

P9750010	m	Formació de rigola de 20-30 cm d'amplària de formigó HM-15/B/20/IIa, inclòs replanteig i previ aprovació del mateix per part de la DF.	Rend.: 1,000		16,94 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	MANOBRE	0,230	/R x 23,88000 =	5,49240	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x 28,61000 =	6,58030	
			Subtotal:		12,07270	12,07270
Materials						
B0641080	M3	Formigó H-100, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,090	x 54,05000 =	4,86450	
			Subtotal:		4,86450	4,86450

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Codi Segur de Validació

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

URL de validació

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE	16,93720
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,93720
P975MB85	m	Rigola en forma de cuneta de formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 40 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat	Rend.: 1,000		15,09	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,078	/R x 23,88000 =	1,86264		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,026	/R x 28,61000 =	0,74386		
					Subtotal:	2,60650	2,60650
Materials							
	B06F1-KB8I	m3 Formigó en massa HM - 30 / F / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,132	x 94,25000 =	12,44100		
					Subtotal:	12,44100	12,44100
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03910
						COST DIRECTE	15,08660
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,08660

P98 GUALS DE PECES ESPECIALS

P980-

P980-FEL6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	Rend.: 1,000		206,94	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x 28,61000 =	17,16600		
	A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x 23,88000 =	14,32800		
					Subtotal:	31,49400	31,49400
Materials							
	B981-2MT9	u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	1,000	x 165,47000 =	165,47000		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x 54,84000 =	1,80972		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0735	x 79,40000 =	5,83590		





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0525	x	79,40000	=	4,16850
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,022	x	54,84000	=	1,20648
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,022	x	56,35000	=	1,23970
B981-2MTD	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	1,000	x	117,66000	=	117,66000
Subtotal:							124,27468
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,35431
COST DIRECTE							148,24949
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							148,24949

P98 GUALS DE PECES ESPECIALS

P982-

P982-B35E	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10		Rend.: 1,000			310,94	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,200	/R x	23,88000	=	52,53600	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,100	/R x	28,61000	=	31,47100	
Subtotal:							84,00700	84,00700
Materials								
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0609	x	56,35000	=	3,43172	
B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	0,2233	x	84,57000	=	18,88448	
B982-1N00	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma corba, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	196,14000	=	200,06280	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,060	x	54,84000	=	3,29040	
Subtotal:							225,66940	225,66940

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/t/tx/txabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Original Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,26011
		COST DIRECTE				310,93651
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				310,93651
P982-B35F	m	Rampa per a gual de vianants-120 amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10	Rend.: 1,000			261,74 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	1,400	/R x 23,88000 =	33,43200	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x 28,61000 =	20,02700	
				Subtotal:	53,45900	53,45900
Materials						
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,060	x 54,84000 =	3,29040	
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0609	x 56,35000 =	3,43172	
	B069-I3QZ	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	0,2233	x 84,57000 =	18,88448	
	B982-1N0P	m Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x 178,31000 =	181,87620	
				Subtotal:	207,48280	207,48280
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,80189
		COST DIRECTE				261,74369
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				261,74369

P98 GUALS DE PECES ESPECIALS

P985 GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ

P985Z052	m	Formació de gual de vianants tipus V120 de breïnc o equivalent, inclòs peces laterals especials	Rend.: 1,000			174,53 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h Oficial 1a paleta	1,000	/R x 28,61000 =	28,61000	
	A0140000	h MANOBRE	0,800	/R x 23,88000 =	19,10400	
				Subtotal:	47,71400	47,71400
Materials						





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B9850005	M	Peces per a gual inclòs p/p laterals	2,200	x	55,10000	=	121,22000	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x	111,90610	=	5,59531	
Subtotal:							126,81531	126,81531
COST DIRECTE								174,52931
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								174,52931
P985Z235	m	Formació de gual de vehicles tipus V35 de Breinco o equivalent de mides 40x35x25cm, amb dues peces especials laterals corbes.		Rend.: 1,000			105,77	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	23,88000	=	8,35800	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	28,61000	=	11,44400	
Subtotal:							19,80200	19,80200
Materials								
B985Z015	M	Peces per a gual tipus V35 de 40x35x25cm, inclòs p/p laterals	2,500	x	32,15000	=	80,37500	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x	111,90610	=	5,59531	
Subtotal:							85,97031	85,97031
COST DIRECTE								105,77231
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								105,77231
P985Z236	m	Substitució de peces de gual de vehicles tipus V35 de Breinco o equivalent de mides 40x35x25cm, amb la demolició i retirada de les peces existents, col·locació de les noves peces sobre base de formigó H-10/B/20 /IIa de 10 a 20 cm d'alçària, rejuntada amb morter de ciment 1:8/165 L, inclòs càrrega i transport a abocador i pagament del cànon.		Rend.: 1,000			118,66	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	28,61000	=	14,30500	
A0140000	h	MANOBRE	0,400	/R x	23,88000	=	9,55200	
Subtotal:							23,85700	23,85700
Maquinària								

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,080	/R x	15,65000 =	1,25200
C2000000	M3	Canon abocament	0,100	/R x	14,55000 =	1,45500
C1501800	H	Camió de 12T	0,120	/R x	51,08000 =	6,12960
Subtotal:						8,83660
Materials						
B985Z015	M	Peces per a gual tipus V35 de 40x35x25cm, inclòs p/p laterals	2,500	x	32,15000 =	80,37500
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x	111,90610 =	5,59531
Subtotal:						85,97031
COST DIRECTE						118,66391
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						118,66391

P99 ESCOCELLS

P992 FORMACIÓ D'ESCOSELLS

P9921011	u	Subministrament i formació d'escocell de xapa d'acer de 140x100x25cm i 8mm de gruix, collat amb formigó H-125 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L.	Rend.: 1,000		52,57	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	28,61000 =	28,61000
A0140000	h	MANOBRE	0,750	/R x	23,88000 =	17,91000
Subtotal:						46,52000
Materials						
B0640010	M3	Formigó H-125, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 12 mm	0,115	x	50,65000 =	5,82475
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x	111,90610 =	0,22381
Subtotal:						6,04856
COST DIRECTE						52,56856
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						52,56856

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P992HZ6P	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades, amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000			75,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4904	/R x 28,61000 =	14,03034		
A0D-0007	h	Manobre	0,4904	/R x 23,88000 =	11,71075		
				Subtotal:	25,74109	25,74109	
Materials							
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1733	x 79,40000 =	13,76002		
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x 54,84000 =	0,11516		
B993-HYRP	m	Peça de formigó per a escocell de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat	4,080	x 8,75000 =	35,70000		
				Subtotal:	49,57518	49,57518	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38612	
				COST DIRECTE		75,70239	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,70239	

P992IR5N	u	Escocell de 160x160 cm i 20 cm de fondària, amb peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decaapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000			277,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 28,61000 =	14,30500		
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 23,88000 =	11,94000		
				Subtotal:	26,24500	26,24500	
Materials							
B994-H6RL	u	Peça prefabricada de formigó per a escocell format per marc perimetral de formigó, de color gris granític amb acabat decaapat i hidrofugat de dos mòduls, de 160x160 cm i 136 cm de diàmetre interior	1,000	x 236,46000 =	236,46000		
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,176	x 79,40000 =	13,97440		
				Subtotal:	250,43440	250,43440	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,39368
		COST DIRECTE	277,07308
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	277,07308

P992IR5R	u	Escocell de 140x140 cm, o superfície equivalent i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell d'acer galvanitzat, de 140x140x20 cm, o equivalent i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000	203,44	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x 28,61000 =	21,45750
A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x 23,88000 =	17,91000
		Subtotal:		39,36750

Materials				
B992-H6S4	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000 x 139,03000 =	139,03000
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,308 x 79,40000 =	24,45520
		Subtotal:		163,48520

		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,59051
		COST DIRECTE	203,44321
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	203,44321

P992IR5S	u	Escocell de 140x140 cm, o superfície equivalent i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell quadrat d'acer corten, de 140x140x20 cm o equivalent i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000	287,19	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x 23,88000 =	17,91000
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x 28,61000 =	21,45750
		Subtotal:		39,36750

Materials				
B992-H6S5	u	Escocell quadrat d'acer corten, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000 x 222,78000 =	222,78000
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,308 x 79,40000 =	24,45520
		Subtotal:		247,23520

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,59051
		COST DIRECTE	287,19321
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	287,19321

P992IR60	u	Escocell de 140x140 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell circular d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000	194,78	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x 23,88000 =	17,91000
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x 28,61000 =	21,45750
		Subtotal:		39,36750

Materials				
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,231 x 79,40000 =	18,34140
B992-H6S1	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	1,000 x 136,48000 =	136,48000
		Subtotal:		154,82140

		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,59051
		COST DIRECTE	194,77941
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	194,77941

P992IR61	u	Escocell de 140x140 cm i 20 cm de fondària, amb peça d'escocell circular d'acer corten, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	Rend.: 1,000	277,00	€
-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x 28,61000 =	21,45750
A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x 23,88000 =	17,91000
		Subtotal:		39,36750

Materials				
B992-H6S3	u	Escocell circular d'acer corten, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix	1,000 x 218,70000 =	218,70000
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,231 x 79,40000 =	18,34140
		Subtotal:		237,04140





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,59051
		COST DIRECTE	276,99941
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	276,99941

P99 ESCOCELLS
P993-

P993-HCJU	m2	Reblert drenant d'escocell amb geotèxtil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color de 3 cm de gruix	Rend.: 1,000	166,45	€
------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500 /R x 28,61000 =	42,91500	
A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x 23,88000 =	35,82000	
Subtotal:				78,73500	78,73500

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de (llargària x alçària) 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	1,000 x 8,00000 =	8,00000	
B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	1,000 x 1,11000 =	1,11000	
B991-H788	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	39,000 x 1,95000 =	76,05000	
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,060 x 22,86000 =	1,37160	
Subtotal:				86,53160	86,53160

		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,18103
		COST DIRECTE	166,44763
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	166,44763

P9A PAVIMENTS GRANULARS
P9A0-

P9A0-35FG	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del PM	Rend.: 1,000	32,94	€
------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 23,88000 =	1,19400	
Subtotal:				1,19400	1,19400

Maquinària





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	67,39000 =	4,04340
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	79,25000 =	2,77375
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	56,52000 =	1,41300
					Subtotal:	8,23015
Materials						
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	20,36000 =	23,41400
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150
					Subtotal:	23,49550
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					COST DIRECTE	32,93756
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,93756
<hr/>						
P9A0-35FK	m3	Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000			31,59 €
			Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400
					Subtotal:	1,19400
Maquinària						
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	79,25000 =	2,77375
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	56,52000 =	1,41300
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	67,39000 =	2,69560
					Subtotal:	6,88235
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	20,36000 =	23,41400
					Subtotal:	23,49550
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					COST DIRECTE	31,58976
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,58976





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P9A0-35FU	m3	Paviment de granulat de pedra granítica de grandària màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material	Rend.: 1,000			49,69	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 23,88000 =	1,19400		
				Subtotal:	1,19400	1,19400	
Maquinària							
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x 67,39000 =	1,34780		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,035	/R x 79,25000 =	2,77375		
				Subtotal:	4,12155	4,12155	
Materials							
	B03J-0K8B	t Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	1,870	x 23,72000 =	44,35640		
				Subtotal:	44,35640	44,35640	
				DESEPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01791	
				COST DIRECTE		49,68986	
				DESEPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,68986	

P9A PAVIMENTS GRANULARS

P9A2-

P9A2-DN5C	m3	Paviment de terra seleccionada d'aportació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000			21,28	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x 23,88000 =	1,19400		
				Subtotal:	1,19400	1,19400	
Maquinària							
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 56,52000 =	1,41300		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,035	/R x 79,25000 =	2,77375		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055	/R x 67,39000 =	3,70645		
				Subtotal:	7,89320	7,89320	
Materials							
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x 1,63000 =	0,08150		
	B03E-05OF	m3 Terra seleccionada	1,150	x 10,52000 =	12,09800		
				Subtotal:	12,17950	12,17950	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/laxx/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01791
		COST DIRECTE		21,28461
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,28461

P9A PAVIMENTS GRANULARS
P9A3-

P9A3-DN60	m3	Paviment de terra-ciment, amb terra seleccionada d'aportació i un 3 % de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II / B - L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	Rend.: 1,000	31,02	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800		
					Subtotal:	2,38800	2,38800
Maquinària							
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 56,52000 =	1,41300		
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 79,25000 =	2,77375		
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,065	/R x 67,39000 =	4,38035		
					Subtotal:	8,56710	8,56710
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 1,63000 =	0,08150		
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x 10,52000 =	12,09800		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,054	x 145,42000 =	7,85268		
					Subtotal:	20,03218	20,03218
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03582		
		COST DIRECTE			31,02310		
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,02310		

P9A PAVIMENTS GRANULARS
P9A4-

P9A4-35GB	m3	Segellat de paviment de granulat amb sorra natural, amb estesa manual i piconatge mecànic del material	Rend.: 1,000	182,29	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	5,000	/R x 28,61000 =	143,05000		
					Subtotal:	143,05000	143,05000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària						
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	67,39000 =	2,02170
Subtotal:						2,02170
Materials						
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,725	x	20,33000 =	35,06925
Subtotal:						35,06925
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
COST DIRECTE						182,28670
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						182,28670

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL P9B1-

P9B1-HR6T	m2	Col·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, en entorn urbà, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà	Rend.: 1,000		75,29	€
Unitats Preu Parcial Import						
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,8848	/R x	23,88000 =	21,12902
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,7696	/R x	28,61000 =	50,62826
Subtotal:						71,75728
Materials						
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	122,92630 =	2,45853
Subtotal:						2,45853
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
COST DIRECTE						75,29217
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						75,29217





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL						
P9B3-						
P9B3-DMS8	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000		109,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x 28,61000 =	4,86370	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x 24,69000 =	0,49380	
A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x 23,88000 =	7,64160	
			Subtotal:		12,99910	12,99910
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x 5,49000 =	0,10980	
			Subtotal:		0,10980	0,10980
Materials						
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0775	x 20,33000 =	1,57558	
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x 0,74000 =	94,35000	
			Subtotal:		95,92558	95,92558
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19499
		COST DIRECTE				109,22947
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,22947
P9B3-DMS9	m2	Paviment de llambordí granític de 18x9x12 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000		74,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x 23,88000 =	4,29840	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x 24,69000 =	0,49380	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 28,61000 =	2,86100	
			Subtotal:		7,65320	7,65320
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x 5,49000 =	0,10980	
			Subtotal:		0,10980	0,10980
Materials						
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x 1,04000 =	65,48152	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0775	x 20,33000 =	1,57558	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Subtotal:					67,05710	67,05710
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,11480
COST DIRECTE						74,93490
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						74,93490
P9B3-HP6I	m2	Paviment de llambordí granític de 18x9x12 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb morter per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà	Rend.: 1,000		96,81	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0429	/R x 24,69000 =	1,05920	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2145	/R x 28,61000 =	6,13685	
A0D-0007	h	Manobre	0,3861	/R x 23,88000 =	9,22007	
Subtotal:					16,41612	16,41612
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0429	/R x 5,49000 =	0,23552	
Subtotal:					0,23552	0,23552
Materials						
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x 3,87000 =	13,04190	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0683	x 20,33000 =	1,38854	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x 1,04000 =	65,48152	
Subtotal:					79,91196	79,91196
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,24624
COST DIRECTE						96,80984
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,80984
P9B3-I70Y	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb morter per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,	Rend.: 1,000		141,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3355	/R x 28,61000 =	9,59866	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A0D-0007	h	Manobre	0,6315	/R x	23,88000	=	15,08022	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0395	/R x	24,69000	=	0,97526	
Subtotal:							25,65414	25,65414
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0395	/R x	5,49000	=	0,21686	
Subtotal:							0,21686	0,21686
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,33000	=	1,38854	
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,74000	=	94,35000	
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	3,87000	=	19,54350	
Subtotal:							115,28204	115,28204
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38481	
					COST DIRECTE		141,53785	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							141,53785	

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL

P9B5-								
P9B5-H97X	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix col·locat amb morter 1:6		Rend.: 1,000			138,05 e	
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	28,61000	=	22,88800	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,88000	=	9,55200	
Subtotal:							32,44000	32,44000
Materials								
B0G2-H4OR	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix	1,020	x	100,21000	=	102,21420	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	96,95930	=	2,90878	
Subtotal:							105,12298	105,12298
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48660	
					COST DIRECTE		138,04958	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							138,04958	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P9B5-H981	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix col·locat amb morter 1:6	Rend.: 1,000			157,53 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,800	/R x 28,61000 =	22,88800	
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x 23,88000 =	9,55200	
				Subtotal:	32,44000	32,44000
Materials						
	B0G2-H4PN	m2 Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix	1,020	x 119,31000 =	121,69620	
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878	
				Subtotal:	124,60498	124,60498
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48660
			COST DIRECTE			157,53158
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,53158

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL

P9BR-

P9BR-HR7R	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,	Rend.: 1,000			115,40 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	P9B1-HR6T	m2 Col·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, en entorn urbà, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà	1,000	x 75,29217 =	75,29217	
	P2143-HR7T	m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 40,10329 =	40,10329	
				Subtotal:	115,39546	115,39546





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	115,39546
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	115,39546

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA
P9E1- PAVIMENT DE PANOT

P9E1-1	m2	subministrament i col·locació de paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2.5 cm., classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	Rend.: 1,000	36,43	€
--------	----	--	--------------	-------	---

		COST DIRECTE	36,43000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,43000

P9E1-2	m2	Subministrament i col·locació de paviment de panot de vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0:5:4 i beurada de ciment portland	Rend.: 1,000	35,41	€
--------	----	---	--------------	-------	---

		COST DIRECTE	35,41000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,41000

P9E1-3	m2	Subministrament i col·locació de paviment de panot de vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0:5:4 i beurada de ciment portland	Rend.: 1,000	41,17	€
--------	----	---	--------------	-------	---

		COST DIRECTE	41,17000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,17000

P9E1-4	m2	Subministrament i col·locació de paviment de panot podotàctil de punt o ratllat de quatre franjes de qualsevol gruix, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0:5:4 i beurada de ciment portland	Rend.: 1,000	41,17	€
--------	----	---	--------------	-------	---

		COST DIRECTE	41,17000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,17000

P9E1-I1P4	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment portland	Rend.: 1,000	67,42	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

Unitats	Preu	Parcial	Import
0,863	/R x 23,88000 =	20,60844	
1,1376	/R x 28,61000 =	32,54674	
Subtotal:		53,15518	53,15518

Ma d'obra

A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	23,88000 =	20,60844
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1376	/R x	28,61000 =	32,54674

Materials





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,63000	=	0,00163	
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	9,77000	=	9,96540	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	145,42000	=	0,45080	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	96,95930	=	3,05422	
Subtotal:							13,47205	13,47205
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,79733
COST DIRECTE								67,42456
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								67,42456
P9E1-I3I9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland,	Rend.: 1,000				79,68	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1376	/R x	28,61000	=	32,54674	
A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	23,88000	=	20,60844	
Subtotal:							53,15518	53,15518
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,63000	=	0,00163	
B9E2-HYIJ	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior	1,020	x	21,79000	=	22,22580	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	145,42000	=	0,45080	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	96,95930	=	3,05422	
Subtotal:							25,73245	25,73245
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,79733
COST DIRECTE								79,68496
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								79,68496





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA
P9ER-

P9ER-HORB	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,	Rend.: 1,000	90,95	€
-----------	----	--	--------------	-------	---

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
P9E1-I1P4	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland	1,000 x 67,42456 =	67,42456
P93R-I1P5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment	0,100 x 160,42093 =	16,04209
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà	1,000 x 3,01685 =	3,01685
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944 x 4,99118 =	4,46411
			Subtotal:	90,94761
			COST DIRECTE	90,94761
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,94761

P9ER-I316	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,	Rend.: 1,000	103,21	€
-----------	----	--	--------------	--------	---

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
P9E1-I319	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland,	1,000 x 79,68496 =	79,68496
P93R-I1P5	m3	Base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment	0,100 x 160,42093 =	16,04209





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, amb possible afectació per serveis o elements de mobiliari urbà	1,000	x	3,01685	=	3,01685	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	4,99118	=	4,46411	
						Subtotal:	103,20801	103,20801
						COST DIRECTE		103,20801
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		103,20801

P9F PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9F2-DMOV	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, preu superior, sobre lit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000		34,74	€		
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	28,61000	=	4,57760	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000	=	7,16400	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	24,69000	=	0,49380	
						Subtotal:	12,23540	12,23540
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
						Subtotal:	0,10980	0,10980
Materials								
B9F0-0HQQ	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu superior	1,020	x	20,27000	=	20,67540	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0757	x	20,33000	=	1,53898	
						Subtotal:	22,21438	22,21438
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18353
						COST DIRECTE		34,74311
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,74311

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P9F2-JY4K	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes, de gruix 6 cm, preu superior, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà	Rend.: 1,000		36,35 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,2789	/R x 28,61000 =	7,97933	
	A0D-0007	h Manobre	0,5148	/R x 23,88000 =	12,29342	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0429	/R x 24,69000 =	1,05920	
				Subtotal:	21,33195	21,33195
Maquinària						
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0429	/R x 5,49000 =	0,23552	
				Subtotal:	0,23552	0,23552
Materials						
	B9F0-0HQT	m2 Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu superior	1,020	x 12,67000 =	12,92340	
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0757	x 20,33000 =	1,53898	
				Subtotal:	14,46238	14,46238
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31998
				COST DIRECTE		36,34983
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,34983

P9F PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ
P9F3-

P9F3-4WRF	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment	Rend.: 1,000		54,37 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x 28,61000 =	25,17680	
	A0D-0007	h Manobre	0,285	/R x 23,88000 =	6,80580	
				Subtotal:	31,98260	31,98260
Materials						
	B055-067M	t Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x 145,42000 =	0,43626	
	B9F3-0HQ8	m2 Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x 16,24000 =	16,56480	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,63000	=	0,01630	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	96,95930	=	4,88675	
Subtotal:							21,90411	21,90411
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,47974
COST DIRECTE								54,36645
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								54,36645

P9F3-4WRG m2 Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment **Rend.: 1,000** **62,00** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	28,61000	=	27,89475	
A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	23,88000	=	7,52220	
Subtotal:							35,41695	35,41695

Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,63000	=	0,01630	
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x	20,31000	=	20,71620	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	145,42000	=	0,43626	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	96,95930	=	4,88675	
Subtotal:							26,05551	26,05551
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,53125
COST DIRECTE								62,00371
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								62,00371





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P9F3-4WSH	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			40,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,330	/R x 28,61000 =	9,44130		
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x 24,69000 =	0,49380		
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x 23,88000 =	10,50720		
			Subtotal:		20,44230		20,44230
Maquinària							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x 5,49000 =	0,10980		
			Subtotal:		0,10980		0,10980
Materials							
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0765	x 20,33000 =	1,55525		
B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x 16,24000 =	16,56480		
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x 96,95930 =	1,01807		
			Subtotal:		19,13812		19,13812
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,30663
			COST DIRECTE				39,99685
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,99685
P9F3-4WSJ	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			45,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,345	/R x 28,61000 =	9,87045		
A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x 23,88000 =	10,98480		
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x 24,69000 =	0,49380		
			Subtotal:		21,34905		21,34905
Maquinària							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x 5,49000 =	0,10980		
			Subtotal:		0,10980		0,10980

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x	20,31000 =	20,71620	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,33000 =	1,55525	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,95930 =	1,01807	
Subtotal:						23,28952	23,28952
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,32024
COST DIRECTE							45,06861
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							45,06861
P9F3-4WSP	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			40,17	€
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	23,88000 =	10,50720	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	24,69000 =	0,49380	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,330	/R x	28,61000 =	9,44130	
Subtotal:						20,44230	20,44230
Maquinària							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000 =	0,10980	
Subtotal:						0,10980	0,10980
Materials							
B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x	16,24000 =	16,56480	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,33000 =	1,55525	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	113,57810 =	1,19257	
Subtotal:						19,31262	19,31262
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,30663
COST DIRECTE							40,17135
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40,17135





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P9F3-4WSR	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			45,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x 23,88000 =	10,98480		
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x 24,69000 =	0,49380		
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,345	/R x 28,61000 =	9,87045		
			Subtotal:		21,34905		21,34905
Maquinària							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x 5,49000 =	0,10980		
			Subtotal:		0,10980		0,10980
Materials							
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0765	x 20,33000 =	1,55525		
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x 20,31000 =	20,71620		
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x 113,57810 =	1,19257		
			Subtotal:		23,46402		23,46402
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,32024
			COST DIRECTE				45,24311
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,24311
P9F3-4WSX	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			41,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,330	/R x 28,61000 =	9,44130		
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x 24,69000 =	0,49380		
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x 23,88000 =	10,50720		
			Subtotal:		20,44230		20,44230
Maquinària							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x 5,49000 =	0,10980		
			Subtotal:		0,10980		0,10980

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials						
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,33000 =	1,55525
B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x	16,24000 =	16,56480
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	208,90965 =	2,19355
Subtotal:						20,31360
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
COST DIRECTE						41,17233
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,17233

P9F3-4WSZ	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		46,24	€
------------------	----	---	---------------------	--	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x	23,88000 =	10,98480	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020 /R x	24,69000 =	0,49380	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,345 /R x	28,61000 =	9,87045	
Subtotal:						21,34905

Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020 /R x	5,49000 =	0,10980	
Subtotal:						0,10980

Materials						
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,33000 =	1,55525
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x	20,31000 =	20,71620
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	208,90965 =	2,19355
Subtotal:						24,46500
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
COST DIRECTE						46,24409
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						46,24409





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9F3-H8HW	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		54,19 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,800	/R x 28,61000 =	22,88800
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x 23,88000 =	9,55200
					Subtotal:
					32,44000
Materials					
	B9F2-1GE6	m2 Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x 17,99000 =	18,34980
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878
					Subtotal:
					21,25858
					21,25858
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,48660
				COST DIRECTE	54,18518
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,18518
P9F3-H8HX	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de menys d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		74,76 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x 23,88000 =	15,52200
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,300	/R x 28,61000 =	37,19300
					Subtotal:
					52,71500
Materials					
	B9F2-1GE6	m2 Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x 17,99000 =	18,34980
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878
					Subtotal:
					21,25858
					21,25858
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,79073
				COST DIRECTE	74,76431
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,76431

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/t/la/x/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/t/la/x/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9F3-H8HY	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 7 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		57,27 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 23,88000 =	9,55200
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x 28,61000 =	22,88800
			Subtotal:		32,44000
Materials					
B9F2-1GEB	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x 21,01000 =	21,43020
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878
			Subtotal:		24,33898
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,48660
		COST DIRECTE			57,26558
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,26558
P9F3-H8HZ	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 7 cm de gruix, en voreres de menys d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		77,84 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,300	/R x 28,61000 =	37,19300
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x 23,88000 =	15,52200
			Subtotal:		52,71500
Materials					
B9F2-1GEB	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x 21,01000 =	21,43020
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878
			Subtotal:		24,33898
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,79073
		COST DIRECTE			77,84471
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,84471

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/t/la/ra/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/t/la/ra/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9F3-H812	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 50x50 cm i 5 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		59,59 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,800	/R x 28,61000 =	22,88800
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x 23,88000 =	9,55200
			Subtotal:		32,44000
Materials					
	B9F2-1GEM	m2 Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x 23,29000 =	23,75580
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878
			Subtotal:		26,66458
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48660
			COST DIRECTE		59,59118
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,59118
P9F3-H813	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 50x50 cm i 5 cm de gruix, en voreres de menys d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		80,17 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x 23,88000 =	15,52200
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,300	/R x 28,61000 =	37,19300
			Subtotal:		52,71500
Materials					
	B9F2-1GEM	m2 Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x 23,29000 =	23,75580
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878
			Subtotal:		26,66458
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,79073
			COST DIRECTE		80,17031
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,17031

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/la/x/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/la/x/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P9F3-H814	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 50x50 cm i 7 cm de gruix, en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		65,66 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x 23,88000 =	9,55200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,800	/R x 28,61000 =	22,88800	
			Subtotal:		32,44000	32,44000
Materials						
	B9F2-1GEP	m2 Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x 29,24000 =	29,82480	
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878	
			Subtotal:		32,73358	32,73358
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48660
			COST DIRECTE			65,66018
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,66018
P9F3-H815	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 50x50 cm i 7 cm de gruix, en voreres de menys d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		86,24 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x 23,88000 =	15,52200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,300	/R x 28,61000 =	37,19300	
			Subtotal:		52,71500	52,71500
Materials						
	B9F2-1GEP	m2 Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x 29,24000 =	29,82480	
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 96,95930 =	2,90878	
			Subtotal:		32,73358	32,73358
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79073
			COST DIRECTE			86,23931
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,23931

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU			
P9F3-HZAL	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	Rend.: 1,000			96,55	€		
						COST DIRECTE	96,55000		
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	96,55000		
P9F3-IOS1	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó, de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 i reblert de junts amb sorra fina, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000			85,84	€		
						COST DIRECTE	85,84000		
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,84000		
P9F3-LO6J	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,	Rend.: 1,000			94,57	€		
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h Manobre	0,7207	/R x	23,88000 =			17,21032	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,4414	/R x	28,61000 =			41,23845	
					Subtotal:			58,44877	58,44877
Materials									
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,017	x	20,33000 =			0,34561	
	B9F2-1GET	m2 Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,050	x	27,79000 =			29,17950	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504	x	113,57810 =			5,72434	
					Subtotal:			35,24945	35,24945
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,87673
								COST DIRECTE	94,57495
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,57495





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P9F3-V040	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 7 cm de gruix, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF	Rend.: 1,000		37,40 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4367	/R x 28,61000 =	12,49399	
	A0D-0007	h Manobre	0,2183	/R x 23,88000 =	5,21300	
			Subtotal:		17,70699	17,70699
Materials						
	B03L-05MW	t Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	0,002	x 22,68000 =	0,04536	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x 122,92630 =	3,68779	
	B9F3-V006	m2 Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x7 cm	1,050	x 15,03000 =	15,78150	
			Subtotal:		15,78150	15,78150
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,17707
			COST DIRECTE			37,39871
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,39871

P9F PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9F4-

P9F4-DMHX	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000		25,90 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,020	/R x 24,69000 =	0,49380	
	A0D-0007	h Manobre	0,180	/R x 23,88000 =	4,29840	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0971	/R x 28,61000 =	2,77803	
			Subtotal:		7,57023	7,57023
Maquinària						
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x 5,49000 =	0,10980	
			Subtotal:		0,10980	0,10980
Materials						
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0757	x 20,33000 =	1,53898	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x	16,24000	=	16,56480		
Subtotal:							18,10378	18,10378	
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,11355
COST DIRECTE									25,89736
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									25,89736

P9F4-DMHZ	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,000				30,45	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	23,88000	=	4,53720		
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1024	/R x	28,61000	=	2,92966		
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	24,69000	=	0,49380		
Subtotal:							7,96066	7,96066	
Maquinària									
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980		
Subtotal:							0,10980	0,10980	
Materials									
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior, per a paviment	1,020	x	20,31000	=	20,71620		
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0757	x	20,33000	=	1,53898		
Subtotal:							22,25518	22,25518	
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	0,11941
COST DIRECTE									30,44505
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									30,44505

P9F4-IMC7	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,	Rend.: 1,000				64,70	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,8031	/R x	23,88000	=	19,17803	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0412	/R x	24,69000	=	1,01723	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4324	/R x	28,61000	=	12,37096	
Subtotal:							32,56622	32,56622
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0412	/R x	5,49000	=	0,22619	
Subtotal:							0,22619	0,22619
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1514	x	20,33000	=	3,07796	
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x	27,79000	=	28,34580	
Subtotal:							31,42376	31,42376
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,48849
COST DIRECTE								64,70466
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								64,70466

P9F4-IMCH	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,	Rend.: 1,000				62,22	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0429	/R x	24,69000	=	1,05920			
A0D-0007	h	Manobre	0,8044	/R x	23,88000	=	19,20907			
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4183	/R x	28,61000	=	11,96756			
Subtotal:							32,23583		32,23583	
Maquinària										
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0429	/R x	5,49000	=	0,23552			
Subtotal:							0,23552		0,23552	
Materials										
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0454	x	20,33000	=	0,92298			
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x	27,79000	=	28,34580			
Subtotal:							29,26878		29,26878	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48354
		COST DIRECTE		62,22367
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,22367

P9F4-KKGV	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,	Rend.: 1,000	63,41	€
------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,8151 /R x	23,88000 =	19,46459
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0429 /R x	24,69000 =	1,05920
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,429 /R x	28,61000 =	12,27369
			Subtotal:		32,79748	32,79748

Maquinària						
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0429 /R x	5,49000 =	0,23552
			Subtotal:		0,23552	0,23552

Materials						
	B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020 x	27,79000 =	28,34580
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0757 x	20,33000 =	1,53898
			Subtotal:		29,88478	29,88478

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49196
			COST DIRECTE		63,40974
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,40974

P9F4-LO5K	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà	Rend.: 1,000	73,03	€
------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5405 /R x	28,61000 =	15,46371
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0515 /R x	24,69000 =	1,27154
	A0D-0007	h	Manobre	1,0039 /R x	23,88000 =	23,97313
			Subtotal:		40,70838	40,70838





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0515	/R x	5,49000 =	0,28274
Subtotal:						0,28274
Materials						
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x	27,79000 =	28,34580
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1514	x	20,33000 =	3,07796
Subtotal:						31,42376
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
COST DIRECTE						73,02551
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						73,02551
P9F4-LO5W	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres o calçada/plataforma única, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,		Rend.: 1,000		60,90 €
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,7722	/R x	23,88000 =	18,44014
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0412	/R x	24,69000 =	1,01723
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4015	/R x	28,61000 =	11,48692
Subtotal:						30,94429
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0412	/R x	5,49000 =	0,22619
Subtotal:						0,22619
Materials						
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrat, textura pètria, preu alt	1,020	x	27,79000 =	28,34580
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0454	x	20,33000 =	0,92298
Subtotal:						29,26878
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
COST DIRECTE						60,90342
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						60,90342

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
P9F4-UA01	m2	Paviment drenant de llambordes monocapa de formigó vibro-presmat, enllaçades amb varetes d'acer galvanitzat electrosoldades de 5mm. De forma rectangular de 77x77 cm i 6 cm de gruix (36ut), sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, geotèxtil i reblert de junts amb sorra fina. Inclou talls de peces, peces en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	Rend.: 1,000		130,80	€
Ma d'obra						
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 27,13000 =	4,06950	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,210	/R x 23,94000 =	5,02740	
A0D-0007	h	Manobre	0,036	/R x 23,88000 =	0,85968	
Subtotal:					9,95658	9,95658
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,0362	/R x 5,49000 =	0,19874	
Subtotal:					0,19874	0,19874
Materials						
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x 20,33000 =	1,54508	
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,500	x 0,87000 =	1,30500	
B9F3-UA01	m2	Paviment de llombardins de formigó vibro-presmat de 77x77x6cm (36ut) i enllaçats amb varetes d'acer galvanitzat electrosoldades de 5mm.	1,500	x 78,43000 =	117,64500	
Subtotal:					118,95000	118,95000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,14935
COST DIRECTE						130,79975
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					130,79975	

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ

P9G3-

P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	Rend.: 1,000		8,38	€
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x 24,69000 =	6,17250	
Subtotal:					6,17250	6,17250
Maquinària						
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x 8,46000 =	2,11500	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			2,11500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09259
			COST DIRECTE			8,38009
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,38009
<hr/>						
P9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ					
P9GB-						
<hr/>						
P9GB-4ABI	m3	Paviment de formigó HA-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland	Rend.: 1,000			138,89
						e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
<hr/>						
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,475	/R x 23,88000 =		11,34300
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,225	/R x 28,61000 =		6,43725
			Subtotal:			17,78025
<hr/>						
Maquinària						
	C20L-00DO	h Remolinador mecànic	0,075	/R x 5,86000 =		0,43950
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,133	/R x 5,19000 =		0,69027
			Subtotal:			1,12977
<hr/>						
Materials						
	B06E-12GV	m3 Formigó HA-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	1,050	x 112,56000 =		118,18800
	B055-067M	t Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0105	x 145,42000 =		1,52691
			Subtotal:			119,71491
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26670
			COST DIRECTE			138,89163
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,89163

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

URL de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P9G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ				
P9GF-						
P9GF-BZBA	m2	Paviment drenant de 150 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m ² ·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat	Rend.: 1,000			64,88 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300	
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x 23,88000 =	11,94000	
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,800	/R x 27,13000 =	21,70400	
				Subtotal:	42,22700	42,22700
Maquinària						
	C20L-00DO	h Remolínador mecànic	0,150	/R x 5,86000 =	0,87900	
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,050	/R x 5,19000 =	0,25950	
				Subtotal:	1,13850	1,13850
Materials						
	B06C-2XPI	m3 Formigó porós de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m ² ·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3)	0,150	x 139,22000 =	20,88300	
				Subtotal:	20,88300	20,88300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,63341
				COST DIRECTE		64,88191
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,88191

P9GF-HHFP	m2	Paviment drenant de 150 mm de gruix, amb formigó porós de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 15 a 20%, una permeabilitat de 150 a 400 l/(m ² ·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3), inclòs estesa, reglejat i curat	Rend.: 1,000			68,57 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,800	/R x 27,13000 =	21,70400	
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x 23,88000 =	11,94000	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300	
				Subtotal:	42,22700	42,22700
Maquinària						
	C20L-00DO	h Remolínador mecànic	0,150	/R x 5,86000 =	0,87900	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,050	/R x	5,19000 =	0,25950
					Subtotal:		1,13850
							1,13850
Materials							
	B06C-H4CS	m3	Formigó porós de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 15 a 20%, una permeabilitat de 150 a 400 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 (classe 3)	0,150	x	163,84000 =	24,57600
					Subtotal:		24,57600
							24,57600
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,63341
					COST DIRECTE		68,57491
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,57491

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ

P9GG-

P9GG-4YEB	m3	Paviment de formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat/remolinat mecànic	Rend.: 1,000	126,08	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,88000 =	10,74600
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	28,61000 =	4,29150
					Subtotal:		15,03750
							15,03750
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,19000 =	0,69027
					Subtotal:		0,69027
							0,69027
Materials							
	B06E-12K6	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F	1,050	x	104,88000 =	110,12400
					Subtotal:		110,12400
							110,12400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22556
					COST DIRECTE		126,07733
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		126,07733





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P9G		PAVIMENTS DE FORMIGÓ				
P9GZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ				
P9GZV300	m2	Impressió mitjançant motlle de cautxú per estampació de paviments de formigó, amb acabat imprès en relleu i tractat superficialment amb morter decoratiu de rodadura per a formigó imprès, color a definir, rendiment 4,5 kg/m2; desemmoltant en pols i capa de segellat final amb resina impermeabilitzant d'acabat. Totalment acabat	Rend.: 1,000			14,85 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	MANOBRE	0,2857	/R x 23,88000 =	6,82252	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1429	/R x 28,61000 =	4,08837	
B9GZV310	kg	Resina impermeabilitzant d'acabat per a acabat paviment de formigó imprès	0,000	x 2,80000 =	0,00000	
B9GZV300	kG	Morter decoratiu de rodadura per a tractament superficial de formigó imprès, color a definir	4,500	x 0,85000 =	3,82500	
			Subtotal:		3,82500	3,82500
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,10911
			COST DIRECTE			14,84500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,84500

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P9H1-

P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà	Rend.: 1,000			52,65 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x 28,61000 =	17,16600	
			Subtotal:		19,55400	19,55400
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,080	/R x 5,49000 =	0,43920	
C20F-00LZ	h	Màquina de pulverització sense aire, amb un cabal de 8 a 12 l/min a 3000 psi (206 bar), relació min. 28:1	0,010	/R x 9,41000 =	0,09410	
C175-00G4	h	Estenedor per a paviments de mescla bituminosa	0,050	/R x 56,62000 =	2,83100	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,050	/R x 68,64000 =	3,43200	
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,150	/R x 64,01000 =	9,60150	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

424424865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	16,39780	16,39780
Materials								
B896-HYEA	kg	Pintura poliuretà bicomponent	1,300	x	7,73000 =		10,04900	
B9H7-3522	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricompnent acrílic poliuretà	0,096	x	66,24000 =		6,35904	
						Subtotal:	16,40804	16,40804
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29331
						COST DIRECTE		52,65315
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,65315

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P9H5 PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

P9H5V140	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall		Rend.: 1,000		73,80	e	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	28,61000 =	1,48486		
A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	23,88000 =	1,86025		
						Subtotal:	3,34511	3,34511
Maquinària								
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopulsat pneumàtic	0,026	/R x	68,64000 =	1,78464		
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	56,62000 =	1,47212		
C131-005G	h	Corró vibratori autopulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	67,39000 =	1,75214		
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,14000 =	4,45021		
C1RA-U101	m3	Camión amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000 =	6,71550		
B9H1-V140	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D (D-8/10), amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració. Està inclòs fins un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	54,25000 =	54,25000		
						Subtotal:	54,25000	54,25000





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,03345
		COST DIRECTE	73,80317
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,80317

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P9H9-

P9H9-HBRL	m2	Rep. puntual <6 base	m2,g=8-12cm,paviment aglom.calent s/afectar	Rend.: 1,000	206,49	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,208	/R x	24,69000 =	5,13552	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	28,61000 =	18,59650	
Subtotal:						23,73202	23,73202
Maquinària							
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,650	/R x	67,39000 =	43,80350	
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x	7,77000 =	1,39860	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,270	/R x	15,65000 =	4,22550	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,650	/R x	8,46000 =	5,49900	
Subtotal:						54,92660	54,92660
Materials							
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,300	x	0,33000 =	0,42900	
B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,650	x	81,52000 =	52,98800	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,650	x	113,57810 =	73,82577	
Subtotal:						127,24277	127,24277
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,59330	
		COST DIRECTE				206,49469	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				206,49469	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

424424865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9H9-HBRM	m2	Rep. puntual =>6 m2,g=8-12cm,paviment aglom.calent s/afectar base	Rend.: 1,000		192,61 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x 28,61000 =	17,16600
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x 24,69000 =	6,17250
				Subtotal:	23,33850
					23,33850
Maquinària					
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180	/R x 7,77000 =	1,39860
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,600	/R x 67,39000 =	40,43400
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,600	/R x 8,46000 =	5,07600
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,270	/R x 15,65000 =	4,22550
				Subtotal:	51,13410
					51,13410
Materials					
B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,600	x 81,52000 =	48,91200
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,500	x 0,33000 =	0,49500
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,600	x 113,57810 =	68,14686
				Subtotal:	117,55386
					117,55386
				DESEPESES AUXILIARS	2,50 % 0,58346
				COST DIRECTE	192,60992
				DESEPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	192,60992
P9H9-HBRR	m	Segellat esquerdes calent,a/massilla asfàltica	Rend.: 1,000		180,91 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0125	/R x 28,61000 =	0,35763
A0D-0007	h	Manobre	6,500	/R x 23,88000 =	155,22000
				Subtotal:	155,57763
					155,57763
Materials					
B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	6,500	x 3,08000 =	20,02000
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	0,0125	x 113,57810 =	1,41973

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/tx/txabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		compressió, elaborat a l'obra	
		Subtotal:	21,43973 21,43973
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %	3,88944
		COST DIRECTE	180,90680
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	180,90680

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P9HA-

P9HA-607U	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000	32,22	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 24,69000 =	3,70350	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x 28,61000 =	4,29150	
		Subtotal:			15,15900	15,15900
Maquinària						
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	/R x 7,77000 =	1,16550	
		Subtotal:			1,16550	1,16550
Materials						
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	x 0,34000 =	0,34000	
B9H1-0HU0	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	x 81,12000 =	15,33168	
		Subtotal:			15,67168	15,67168
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,22739
		COST DIRECTE				32,22357
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,22357





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P9HA-607V	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000			31,92	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400		
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 24,69000 =	3,70350		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x 28,61000 =	4,29150		
				Subtotal:	15,15900		15,15900
Maquinària							
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	/R x 7,77000 =	1,16550		
				Subtotal:	1,16550		1,16550
Materials							
B9H1-0HU2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 35/50 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	x 79,49000 =	15,02361		
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	x 0,34000 =	0,34000		
				Subtotal:	15,36361		15,36361
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22739
				COST DIRECTE			31,91550
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,91550

P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000			32,15	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x 24,69000 =	3,70350		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x 28,61000 =	4,29150		
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400		
				Subtotal:	15,15900		15,15900
Maquinària							
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	/R x 7,77000 =	1,16550		
				Subtotal:	1,16550		1,16550





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,34000 =	0,34000	
B9H1-0HX9	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	x	80,71000 =	15,25419	
Subtotal:						15,59419	15,59419
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,22739
COST DIRECTE							32,14608
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,14608
P9HA-6086	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	Rend.: 1,000			31,84	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000 =	7,16400	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	24,69000 =	3,70350	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000 =	4,29150	
Subtotal:						15,15900	15,15900
Maquinària							
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,150	/R x	7,77000 =	1,16550	
Subtotal:						1,16550	1,16550
Materials							
B057-06IN	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg de curat tipus C60B3/B2 CUR, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,34000 =	0,34000	
B9H1-0HXB	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D de temperatura baixa, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	0,189	x	79,10000 =	14,94990	
Subtotal:						15,28990	15,28990
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,22739
COST DIRECTE							31,84179
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,84179

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[424424865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/larx/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/larx/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9H		PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
P9HY		COL·LOCACIÓ PAVIMENTS MESCLA BITUMINOSA			
P9HYV100	t	Col·locació manual a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, de qualsevol mescla bituminosa en calent	Rend.: 1,000		36,96 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0F-00S	h Oficial 1a d'obra pública	0,2593	/R x 28,61000 =	7,41857
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,5186	/R x 24,69000 =	12,80423
	A0D-0007	h Manobre	0,5186	/R x 23,88000 =	12,38417
				Subtotal:	32,60697
Maquinària					
	C13A-00FR	h Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,5186	/R x 7,77000 =	4,02952
				Subtotal:	4,02952
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,32607
			COST DIRECTE		36,96256
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,96256
P9M		PAVIMENTS CONTINUS			
P9M1-					
P9M1-8D2Z	m2	Paviment continu de 2 capes resina sintètica, amb dotació d'1,6 kg/m2	Rend.: 1,000		27,18 €
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x 28,61000 =	7,15250
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x 23,88000 =	5,97000
				Subtotal:	13,12250
Materials					
	B9M1-1KQO	kg Resina sintètica per a paviment continu	1,680	x 8,25000 =	13,86000
				Subtotal:	13,86000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19684
			COST DIRECTE		27,17934
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,17934

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

URL de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
------	----	------------	--	--	--	------

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
P9ZE-

P9ZE-HPLW		u	Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor,	Rend.: 1,000		270,78	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,6475	/R x 24,69000 =	114,74678		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,6475	/R x 28,61000 =	132,96498		
						Subtotal:	247,71176	247,71176
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,7738	/R x 15,65000 =	12,10997		
						Subtotal:	12,10997	12,10997
Materials								
	B07F-0LT5	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x 113,57810 =	4,77028		
						Subtotal:	4,77028	4,77028
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,19279	
					COST DIRECTE		270,78480	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	270,78480	

P9ZE-HYRL u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, **Rend.: 1,000** **348,91** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	5,1123	/R x 28,61000 =	146,26290		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	5,1123	/R x 24,69000 =	126,22269		
						Subtotal:	272,48559	272,48559
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,7738	/R x 15,65000 =	12,10997		
						Subtotal:	12,10997	12,10997
Materials								
	B079-06TC	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	50,000	x 1,15000 =	57,50000		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	57,50000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	6,81214
			COST DIRECTE	348,90770
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	348,90770

P9ZE-I156 u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **133,09** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1619	/R x	24,69000 =	28,68731	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1619	/R x	28,61000 =	33,24196	
			Subtotal:			61,92927	61,92927
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,7738	/R x	15,65000 =	12,10997	
			Subtotal:			12,10997	12,10997
Materials							
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	50,000	x	1,15000 =	57,50000	
			Subtotal:			57,50000	57,50000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %				1,54823
			COST DIRECTE				133,08747
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				133,08747

P9ZE-ICC5 u Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pla de calçada, amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, inclòs càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, **Rend.: 1,000** **220,87** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	3,6506	/R x	24,69000 =	90,13331	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	3,6506	/R x	28,61000 =	104,44367	
			Subtotal:			194,57698	194,57698
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,369	/R x	15,65000 =	21,42485	
			Subtotal:			21,42485	21,42485

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/larx/tdlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/larx/tdlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 4,86442
		COST DIRECTE	220,86625
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	220,86625

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
PB1 BARANES
PB11-

PB11-DIZU	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.: 1,000	318,46	e
------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 23,88000 =	4,77600	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x 28,61000 =	8,58300	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x 25,50000 =	5,10000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 29,06000 =	11,62400	
Subtotal:				30,08300	30,08300

Materials					
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010 x 56,35000 =	0,56350	
BB11-0XQ7	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	1,000 x 287,06000 =	287,06000	
Subtotal:				287,62350	287,62350

		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,75208
		COST DIRECTE	318,45858
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	318,45858

PB11-DIZV	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter	Rend.: 1,000	404,57	e
------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x 25,50000 =	5,10000	
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 23,88000 =	4,77600	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x 28,61000 =	8,58300	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origin administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,06000	=	11,62400	
Subtotal:							30,08300	30,08300
Materials								
BB11-0XQ8	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	373,17000	=	373,17000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	56,35000	=	0,56350	
Subtotal:							373,73350	373,73350
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,75208
COST DIRECTE								404,56858
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								404,56858

PBA SENYALITZACIÓ HORIZONTAL PBAM-

PBAM-HP6L	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m ² , pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual		Rend.: 1,000			1.017,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000	/R x	28,61000	=	228,88000	
A0D-0007	h	Manobre	16,000	/R x	23,88000	=	382,08000	
Subtotal:							610,96000	610,96000
Maquinària								
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	8,000	/R x	28,09000	=	224,72000	
Subtotal:							224,72000	224,72000
Materials								
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	36,000	x	2,59000	=	93,24000	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	15,000	x	2,69000	=	40,35000	
BBA0-OSD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	24,000	x	1,64000	=	39,36000	
Subtotal:							172,95000	172,95000





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 9,16440
		COST DIRECTE	1.017,79440
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.017,79440

PBAM-HXU6	u	Actuacions puntuals de jornada completa en superfície <= 50 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000	1.157,02	€
------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000 /R x 28,61000 =	228,88000	
A0D-0007	h	Manobre	16,000 /R x 23,88000 =	382,08000	
				Subtotal:	610,96000 610,96000
Maquinària					
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	8,000 /R x 28,09000 =	224,72000	
				Subtotal:	224,72000 224,72000
Materials					
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	51,000 x 4,51000 =	230,01000	
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	25,500 x 1,64000 =	41,82000	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	15,000 x 2,69000 =	40,35000	
				Subtotal:	312,18000 312,18000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 % 9,16440		
		COST DIRECTE		1.157,02440	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.157,02440	

PBAM-HXU7	u	Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000	561,70	€
------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	9,000 /R x 23,88000 =	214,92000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	4,500 /R x 28,61000 =	128,74500	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	343,66500	343,66500
Maquinària								
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	4,500	/R x	28,09000 =	126,40500		
						Subtotal:	126,40500	126,40500
Materials								
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	18,000	x	2,59000 =	46,62000		
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	7,500	x	2,69000 =	20,17500		
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	12,000	x	1,64000 =	19,68000		
						Subtotal:	86,47500	86,47500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	5,15498
						COST DIRECTE		561,69998
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		561,69998

PBAM-HYVC	u	Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000			631,31	e
------------------	---	---	---------------------	--	--	---------------	----------

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	9,000	/R x	23,88000 =			214,92000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	4,500	/R x	28,61000 =			128,74500	
						Subtotal:		343,66500	343,66500
Maquinària									
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	4,500	/R x	28,09000 =			126,40500	
						Subtotal:		126,40500	126,40500
Materials									
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	12,750	x	1,64000 =			20,91000	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulars de vidre en pols	7,500	x	2,69000 =			20,17500	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	25,500	x	4,51000 =			115,00500	
						Subtotal:		156,09000	156,09000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	5,15498
		COST DIRECTE		631,31498
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		631,31498

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBY-

PBBY-M8J6	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície < 0.5 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	13,95	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250 /R x 29,57000 =	7,39250	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,250 /R x 25,40000 =	6,35000	
		Subtotal:		13,74250	13,74250
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20614
		COST DIRECTE			13,94864
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,94864

PBBY-M8J7	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície de 0.5 a 1 m2 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	16,74	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,300 /R x 29,57000 =	8,87100	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,300 /R x 25,40000 =	7,62000	
		Subtotal:		16,49100	16,49100
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24737
		COST DIRECTE			16,73837
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,73837

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PBBY-M8J8	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 1,000		40,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,440	/R x 29,57000 =	13,01080	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,880	/R x 25,40000 =	22,35200	
				Subtotal:	35,36280	35,36280
Materials						
	B069-I519	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x 86,12000 =	4,30600	
				Subtotal:	4,30600	4,30600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,53044
				COST DIRECTE		40,19924
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,19924
PBBY-U910	u	Instal·lació de base de sustentació per ancoratges de pals temporals, amb excavació mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm collat amb morter hidràulic d'enduriment ràpid (2 a 5 minuts amb resistència mecànica de 135 kg/cm2/hora, relació morter aigua: 3/1), neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari	Rend.: 1,000		21,15	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,180	/R x 28,61000 =	5,14980	
	A0D-0007	h Manobre	0,180	/R x 23,88000 =	4,29840	
				Subtotal:	9,44820	9,44820
Maquinària						
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,180	/R x 9,45000 =	1,70100	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,180	/R x 9,73000 =	1,75140	
	C154-U101	m3 Camió amb contenidor d'1 m3	0,0071	/R x 44,77000 =	0,31787	
				Subtotal:	3,77027	3,77027
Materials						
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,015	x 56,35000 =	0,84525	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlax/absweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,092	x	1,63000 =	0,14996
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	0,240	x	8,57000 =	2,05680
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	3,750	x	1,06000 =	3,97500
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	0,0351	x	23,00000 =	0,80730
Subtotal:						4,78230
DESPESES AUXILIARS						1,00 %
COST DIRECTE						21,14726
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						21,14726

PBBY-UI10	u	Instal·lació de pal de senyalització vertical de diversos tipus: IPN120, IPN140, IPN160, IPN180, IPN200, amb excavació mitjançant martell trencador manual, ancoratge mínim de 50 cm collat amb formigó no estructural del tipus HNE-20/P/20, neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari	Rend.: 1,000	79,30	e
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 23,88000 =	9,55200
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 28,61000 =	11,44400
				Subtotal:	20,99600
Maquinària					
C154-U101	m3	Camión amb contenidor d'1 m3	0,100	/R x 44,77000 =	4,47700
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,400	/R x 4,00000 =	1,60000
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,400	/R x 9,73000 =	3,89200
				Subtotal:	9,96900
Materials					
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,500	x 81,84000 =	40,92000
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x 1,63000 =	0,01630
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,030	x 56,35000 =	1,69050
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	0,480	x 8,57000 =	4,11360





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	0,060	x	23,00000 =		1,38000
Subtotal:							1,38000
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,20996
COST DIRECTE							79,29536
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							79,29536
PBBY-UV10	u	Muntatge de senyals tipus P, R i S i plaques complementàries, en actuacions de fins a 1 u		Rend.: 1,000			9,00 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0821	/R x	28,61000 =		2,34888
A0D-0007	h	Manobre	0,0821	/R x	23,88000 =		1,96055
Subtotal:							4,30943
Maquinària							
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,0821	/R x	46,90000 =		3,85049
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0821	/R x	9,73000 =		0,79883
Subtotal:							4,64932
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,04309
COST DIRECTE							9,00184
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,00184
PBC	ABALISAMENT						
PBC4-							
PBC4-56GX	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs		Rend.: 1,000			1,77 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,065	/R x	23,88000 =		1,55220
Subtotal:							1,55220
Materials							
BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	1,000	x	0,08000 =		0,08000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/larxabsaweb/catala/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	x	0,99000 =		0,11880
Subtotal:							0,19880
DESESES AUXILIARS						1,50 %	0,02328
COST DIRECTE							1,77428
DESESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,77428

PBC4-56GY	m	Cinta d'abalisament reflectant d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			3,09	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,065	/R x	23,88000 =	1,55220	
Subtotal:						1,55220	1,55220
Materials							
BBC6-0R91	m	Cinta d'abalisament reflectant d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	1,000	x	1,40000 =	1,40000	
B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	x	0,99000 =	0,11880	
Subtotal:						1,51880	1,51880
DESESES AUXILIARS						1,50 %	0,02328
COST DIRECTE							3,09428
DESESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,09428

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD5 DRENATGES

PD50-

PD50-4814	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes col·locat amb morter	Rend.: 1,000			92,63	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	23,88000 =	10,02960	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	28,61000 =	12,01620	
Subtotal:						22,04580	22,04580
Materials							
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	44,30000 =	1,77200	
BD51-0M3Z	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	1,000	x	68,48000 =	68,48000	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		70,25200
					70,25200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33069
			COST DIRECTE		92,62849
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,62849
PD50-481A	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció col·locat amb morter	Rend.: 1,000		82,70 €
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	0,420	/R x 23,88000 =	10,02960
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x 28,61000 =	12,01620
			Subtotal:		22,04580
					22,04580
Materials					
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x 44,30000 =	1,77200
	BD50-1KLQ	u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x 58,55000 =	58,55000
			Subtotal:		60,32200
					60,32200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33069
			COST DIRECTE		82,69849
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,69849

PD5 DRENATGES

PD51-

PD51-47Z5	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		48,20 €
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300
			Subtotal:		15,74700
					15,74700
Materials					
	BD53-0M88	m Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000	x 30,13000 =	30,13000





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	208,90965	=	2,08910	
Subtotal:							32,21910	32,21910
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,23621
COST DIRECTE								48,20231
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								48,20231

PD51-47Z8	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó	Rend.: 1,000				58,72	e
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000	=	8,35800	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	28,61000	=	10,01350	
Subtotal:							18,37150	18,37150
Materials								
BD53-0M87	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000	x	40,07000	=	40,07000	
Subtotal:							40,07000	40,07000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,27557
COST DIRECTE								58,71707
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								58,71707

PD5 DRENATGES

PD55-

PD55-7ABM	u	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa amb pendent, amb bonera, vertical, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe C 250, col·locada	Rend.: 1,000				67,49	e
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
Subtotal:							7,87350	7,87350
Materials								
BD57-1GJN	m	Canal d'acer galvanitzat de tipus reixa, amb pendent, amb bonera, vertical, d'1,5 mm de gruix, per a una càrrega classe C 250, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària	1,000	x	59,50000	=	59,50000	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Subtotal:					59,50000
					59,50000
DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,11810
COST DIRECTE					67,49160
DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					67,49160

PD55-E3MM	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000		172,03	€
------------------	---	---	---------------------	--	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,355	/R x 28,61000 =	67,37655
A0D-0007	h	Manobre	2,355	/R x 23,88000 =	56,23740
Subtotal:					123,61395
					123,61395

Materials					
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x 83,05000 =	5,48130
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995	x 0,25000 =	19,99988
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x 145,42000 =	1,33786
B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x 1,63000 =	0,00489
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x 208,90965 =	19,74196
Subtotal:					46,56589
					46,56589
DESPESES AUXILIARS 1,50 %					1,85421
COST DIRECTE					172,03405
DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					172,03405

PD55-E3NN	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000		118,45	€
------------------	---	--	---------------------	--	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x 28,61000 =	42,91500
A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 23,88000 =	35,82000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/tx/txabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades



PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:	78,73500	78,73500
Materials							
B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,560	x	2,73000 =	1,52880	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,4312	x	83,05000 =	35,81116	
B0DF8-0FF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,19000 =	1,19833	
					Subtotal:	38,53829	38,53829
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,18103
					COST DIRECTE		118,45432
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		118,45432

PD5 DRENATGES PD56-

PD56-E3RV	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000		74,73	e								
<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:right">Unitats</td> <td></td> <td style="text-align:right">Preu</td> <td style="text-align:right">Parcial</td> <td style="text-align:right">Import</td> </tr> </table>										Unitats		Preu	Parcial	Import
			Unitats		Preu	Parcial	Import							
Ma d'obra														
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,857	/R x	28,61000 =	24,51877								
A0D-0007	h	Manobre	0,857	/R x	23,88000 =	20,46516								
					Subtotal:	44,98393	44,98393							
Materials														
B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,174	x	2,73000 =	0,47502								
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,200	x	1,14000 =	1,36800								
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,3278	x	83,05000 =	27,22379								
					Subtotal:	29,06681	29,06681							
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,67476							
					COST DIRECTE		74,72550							
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000							
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,72550							





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PD56-E3S5	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 30 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000		118,93	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	1,150	/R x 23,88000 =	27,46200	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,150	/R x 28,61000 =	32,90150	
				Subtotal:	60,36350	60,36350
Materials						
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,200	x 1,14000 =	1,36800	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desenconfant	0,174	x 2,73000 =	0,47502	
B06F1-IOIL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,6721	x 83,05000 =	55,81791	
				Subtotal:	57,66093	57,66093
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,90545
				COST DIRECTE		118,92988
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		118,92988

PD56-E3UA	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000		195,89	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	2,704	/R x 23,88000 =	64,57152	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,704	/R x 28,61000 =	77,36144	
				Subtotal:	141,93296	141,93296
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x 1,63000 =	0,00326	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0061	x 145,42000 =	0,88706	
B06F1-IOIL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1705	x 83,05000 =	14,16003	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	75,999	x 0,25000 =	18,99975	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0851	x 208,90965 =	17,77821	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/tx/txabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	51,82831
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	2,12899
			COST DIRECTE	195,89026
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	195,89026

PD5 DRENATGES
PD5K-

PD5K-DM3Q	m	Drenatge amb tub de D=25 cm de formigó porós, sobre solera de 10 cm de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, i rejuntat amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		34,64	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x 28,61000 =	7,72470	
A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x 23,88000 =	6,44760	
			Subtotal:		14,17230	14,17230
Materials						
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0693	x 81,84000 =	5,67151	
BD5M-0LKV	m	Tub per a drenatge, de 25 cm, de formigó porós	1,050	x 13,79000 =	14,47950	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x 96,95930 =	0,10666	
			Subtotal:		20,25767	20,25767
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,21258
			COST DIRECTE			34,64255
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,64255

PD5K-DM42	m	Drenatge amb tub de D=40 cm de formigó porós, sobre solera de 10 cm de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, i rejuntat amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		46,80	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x 28,61000 =	9,15520	
A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x 23,88000 =	7,64160	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:	16,79680	16,79680
Materials								
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0858	x	81,84000 =		7,02187	
BD5M-0LKW	m	Tub per a drenatge, de 40 cm, de formigó porós	1,050	x	21,45000 =		22,52250	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	96,95930 =		0,20361	
						Subtotal:	29,74798	29,74798
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25195
						COST DIRECTE		46,79673
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,79673
PD5K-DM6D	m	Drenatge amb tub de D=15 cm de formigó porós, i rejuntat amb morter ciment 1:6			Rend.: 1,000		20,14	e
Ma d'obra								
			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	28,61000 =		5,72200	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000 =		4,77600	
						Subtotal:	10,49800	10,49800
Materials								
BD5M-0LKX	m	Tub per a drenatge, de 15 cm, de formigó porós	1,050	x	8,93000 =		9,37650	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	96,95930 =		0,10666	
						Subtotal:	9,48316	9,48316
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15747
						COST DIRECTE		20,13863
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,13863

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/la/x/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/la/x/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PD5		DRENATGES				
PD5L-						
PD5L-6QAJ	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.: 1,000			26,16 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x 28,61000 =	4,86370	
	A0D-0007	h Manobre	0,290	/R x 23,88000 =	6,92520	
				Subtotal:	11,78890	11,78890
Maquinària						
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x 5,49000 =	0,54900	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,051	/R x 54,34000 =	2,77134	
				Subtotal:	3,32034	3,32034
Materials						
	B03J-0K8V	t Grava de pedrera, per a drens	0,440	x 21,21000 =	9,33240	
	BD5N-1KD2	m Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de	1,050	x 1,47000 =	1,54350	
				Subtotal:	10,87590	10,87590
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17683
				COST DIRECTE		26,16197
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,16197

PD5L-6QB2	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.: 1,000			27,08 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,290	/R x 23,88000 =	6,92520	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x 28,61000 =	4,86370	
				Subtotal:	11,78890	11,78890
Maquinària						
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,059	/R x 54,34000 =	3,20606	
	C13A-00FQ	h Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x 5,49000 =	0,54900	
				Subtotal:	3,75506	3,75506
Materials						
	B03J-0K8V	t Grava de pedrera, per a drens	0,447	x 21,21000 =	9,48087	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
BD5N-1KD3	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de	1,050	x	1,79000	=	1,87950	
Subtotal:							11,36037	11,36037
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,17683
COST DIRECTE								27,08116
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								27,08116

PD5L-6QB3	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.: 1,000				28,79	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	28,61000	=	4,86370	
A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	23,88000	=	6,92520	
Subtotal:							11,78890	11,78890
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,068	/R x	54,34000	=	3,69512	
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000	=	0,54900	
Subtotal:							4,24412	4,24412
Materials								
BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de	1,050	x	2,31000	=	2,42550	
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,479	x	21,21000	=	10,15959	
Subtotal:							12,58509	12,58509
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,17683
COST DIRECTE								28,79494
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								28,79494

PD5 DRENATGES

PD5M-

PD5M-50U0	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.: 1,000				29,65	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	23,88000	=	6,92520	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	28,61000	=	4,86370	
Subtotal:							11,78890	11,78890





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,059	/R x	54,34000 =	3,20606
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000 =	0,54900
Subtotal:						3,75506
Materials						
BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm	1,050	x	4,24000 =	4,45200
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,447	x	21,21000 =	9,48087
Subtotal:						13,93287
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
COST DIRECTE						29,65366
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						29,65366
<hr/>						
PD5M-50UA	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren		Rend.: 1,000		34,60 €
			Unitats		Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	28,61000 =	4,86370
A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	23,88000 =	6,92520
Subtotal:						11,78890
Maquinària						
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000 =	0,54900
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,068	/R x	54,34000 =	3,69512
Subtotal:						4,24412
Materials						
BD5O-0LJZ	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	1,050	x	7,84000 =	8,23200
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,479	x	21,21000 =	10,15959
Subtotal:						18,39159
DESPESES AUXILIARS						1,50 %
COST DIRECTE						34,60144
DESPESES INDIRECTES						0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,60144





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PDB		SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE			
PDB9-					
PDB9-5C6U	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		283,57 €
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,304	/R x 28,61000 =	123,13744
A0D-0007	h	Manobre	4,304	/R x 23,88000 =	102,77952
			Subtotal:		225,91696
Materials					
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	131,988	x 0,25000 =	32,99700
B011-05ME	m3	Aigua	0,007	x 1,63000 =	0,01141
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0173	x 145,42000 =	2,51577
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1933	x 96,95930 =	18,74223
			Subtotal:		54,26641
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,38875
			COST DIRECTE		283,57212
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		283,57212
PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		329,14 €
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	5,000	/R x 28,61000 =	143,05000
A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x 23,88000 =	119,40000
			Subtotal:		262,45000
Materials					
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0204	x 145,42000 =	2,96657
B011-05ME	m3	Aigua	0,008	x 1,63000 =	0,01304
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	151,980	x 0,25000 =	37,99500
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2246	x 96,95930 =	21,77706

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/t/la/x/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Subtotal:					62,75167	62,75167
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						3,93675
COST DIRECTE						329,13842
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						329,13842
PDB9-5C6Y	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		480,68	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	7,320	/R x 23,88000 =	174,80160	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	7,320	/R x 28,61000 =	209,42520	
Subtotal:					384,22680	384,22680
Materials						
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	217,974	x 0,25000 =	54,49350	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0306	x 145,42000 =	4,44985	
B011-05ME	m3	Aigua	0,012	x 1,63000 =	0,01956	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3272	x 96,95930 =	31,72508	
Subtotal:					90,68799	90,68799
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						5,76340
COST DIRECTE						480,67819
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						480,67819

PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDG2-

PDG2-PZJF	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		14,44	€
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015	/R x 28,61000 =	0,42915	
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 23,88000 =	0,71640	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/tx/txabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Subtotal:						1,14555	1,14555
Materials							
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,23000 =	0,46460	
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,14000 =	0,28560	
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0715	x	81,84000 =	5,85156	
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	3,18000 =	6,67800	
Subtotal:						13,27976	13,27976
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,01718
COST DIRECTE							14,44249
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,44249
PDG2-PZJG	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors		Rend.: 1,000		16,49	€
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000 =	0,95520	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,020	/R x	28,61000 =	0,57220	
Subtotal:						1,52740	1,52740
Materials							
BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	4,16000 =	8,73600	
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0654	x	81,84000 =	5,35234	
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,14000 =	0,28560	
BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,28000 =	0,56560	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Original
Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			14,93954
						14,93954
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02291
			COST DIRECTE			16,48985
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,48985
PDG2-PZJI	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000			13,62
						€
			Unitats		Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,88000 =	0,71640
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015	/R x	28,61000 =	0,42915
			Subtotal:			1,14555
						1,14555
Materials						
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	2,52000 =	5,29200
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,14000 =	0,28560
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0784	x	81,84000 =	6,41626
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,23000 =	0,46460
			Subtotal:			12,45846
						12,45846
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01718
			COST DIRECTE			13,62119
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,62119

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PDG2-PZJJ	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		11,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x 28,61000 =	0,28610	
A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x 23,88000 =	0,47760	
			Subtotal:		0,76370	0,76370
Materials						
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x 3,18000 =	3,33900	
BDG3-34IJ	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 110 mm de diàmetre nominal	1,010	x 0,23000 =	0,23230	
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0819	x 81,84000 =	6,70270	
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x 0,14000 =	0,14280	
			Subtotal:		10,41680	10,41680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01146
			COST DIRECTE			11,19196
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,19196
PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		10,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x 28,61000 =	0,28610	
A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x 23,88000 =	0,47760	
			Subtotal:		0,76370	0,76370
Materials						
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0854	x 81,84000 =	6,98914	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/larx/tdlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,14000 =	0,14280	
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,23000 =	0,23230	
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,52000 =	2,64600	
Subtotal:						10,01024	10,01024
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,01146
COST DIRECTE							10,78540
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,78540

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDK1-

PDK1-DX9Y	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000		40,40	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000 =	8,35800	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	28,61000 =	10,01350	
Subtotal:						18,37150	18,37150
Materials							
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	21,52000 =	21,52000	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	54,84000 =	0,23033	
Subtotal:						21,75033	21,75033
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,27557
COST DIRECTE							40,39740
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40,39740





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locada amb morter per a ram de paleta	Rend.: 1,000			75,61 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,4515	/R x 23,88000 =	10,78182	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x 28,61000 =	12,91742	
			Subtotal:		23,69924	23,69924
Materials						
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x 54,84000 =	0,34549	
BDK1-0M30	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x 51,21000 =	51,21000	
			Subtotal:		51,55549	51,55549
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35549
			COST DIRECTE			75,61022
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,61022
PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			21,30 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x 23,88000 =	8,35800	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x 28,61000 =	10,01350	
			Subtotal:		18,37150	18,37150
Materials						
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x 54,84000 =	0,17549	
BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	0,000	x 58,72000 =	0,00000	
			Subtotal:		0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	15,00 %		2,75573
			COST DIRECTE			21,30272
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,30272

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PDK1-DXA7	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		105,76 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 23,88000 =	9,55200	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x 28,61000 =	11,44400	
				Subtotal:	20,99600	20,99600
Materials						
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 54,84000 =	0,29065	
BD1-1KH3	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 81,32000 =	81,32000	
				Subtotal:	81,32000	81,32000
		DESPESES AUXILIARS	15,00	%		3,14940
		COST DIRECTE				105,75605
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,75605

PDK1-DXXA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000		146,38 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x 28,61000 =	12,87450	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 23,88000 =	10,74600	
				Subtotal:	23,62050	23,62050
Materials						
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x 54,84000 =	0,29065	
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 118,93000 =	118,93000	
				Subtotal:	118,93000	118,93000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	15,00 % 3,54308
		COST DIRECTE	146,38423
		DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	146,38423

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDK2-

PDK2-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	106,06	€
-----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x 28,61000 =	57,22000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x 23,88000 =	23,88000	
Subtotal:				81,10000	81,10000
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x 1,63000 =	0,00163	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,9955 x 0,27000 =	12,95879	
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x 145,42000 =	0,46534	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0494 x 208,90965 =	10,32014	
Subtotal:				23,74590	23,74590
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,21650	
		COST DIRECTE		106,06240	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,06240	

PDK2-VL6W	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	159,46	€
-----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x 23,88000 =	35,82000	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	28,61000	=	85,83000		
Subtotal:							121,65000	121,65000	
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	145,42000	=	0,61076		
B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,63000	=	0,00326		
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025	x	0,27000	=	19,57568		
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	208,90965	=	15,79357		
Subtotal:							35,98327	35,98327	
DESPESES AUXILIARS							1,50	%	1,82475
COST DIRECTE									159,45802
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									159,45802

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDK3-AJYY	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		106,06	e		
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
Subtotal:							81,10000	81,10000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,63000	=	0,00163	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	145,42000	=	0,46534	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,9955	x	0,27000	=	12,95879	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0494	x	208,90965	=	10,32014	
Subtotal:							23,74590	23,74590





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,21650
		COST DIRECTE		106,06240
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,06240

PKD3-DP0G	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000	85,38	€
------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	1,200 /R x	23,88000 =	28,65600
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200 /R x	28,61000 =	34,33200
				Subtotal:		62,98800
						62,98800

Materials						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0133 x	20,33000 =	0,27039
	B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,06000 =	1,06742
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,004 x	0,25000 =	2,75100
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6	0,209 x	83,05000 =	17,35745
				Subtotal:		21,44626
						21,44626

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,94482
			COST DIRECTE			85,37908
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,37908

PKD3-DP0I	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra	Rend.: 1,000	135,09	€
------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400 /R x	28,61000 =	40,05400
	A0D-0007	h	Manobre	1,400 /R x	23,88000 =	33,43200
				Subtotal:		73,48600
						73,48600

Materials						
	B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,53000 =	1,54071
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0275 x	20,33000 =	0,55908

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,997	x	0,25000	=	4,49925	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,649	x	83,05000	=	53,89945	
Subtotal:							60,49849	60,49849
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	1,10229
COST DIRECTE								135,08678
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								135,08678

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ1 BANCs

PQ12-

PQ12-VA22	u	Subministrament i col·locació de banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de polimers reciclats, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment		Rend.: 1,000			356,91	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	28,61000	=	20,02700	
A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x	23,88000	=	1,67160	
Subtotal:							21,69860	21,69860
Maquinària								
C20G-00DT	H	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,12000	=	2,88400	
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
BQ11-5A22	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de polimers reciclats cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	330,33000	=	330,33000	
Subtotal:							330,33000	330,33000
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,21699
COST DIRECTE								356,90759
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								356,90759





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PQ12-VB11	u	Subministrament i col·locació de cadira tipus NEOROMÀNTIC BENITO o equivalent, llargària 0,60 m, de polímers reciclats, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment	Rend.: 1,000		480,79 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x 23,88000 =	15,52200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x 28,61000 =	18,59650	
			Subtotal:		34,11850	34,11850
Maquinària						
	CZ15-H4NI	h Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x 2,54000 =	1,65100	
	C20G-00DT	H Màquina taladradora	0,650	/R x 4,12000 =	2,67800	
	BQ11-5B11	u Cadira tipus NEOROMÀNTIC o equivalent, llargària 0,60 m, de polímers reciclats, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x 442,00000 =	442,00000	
			Subtotal:		442,00000	442,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,34119
			COST DIRECTE			480,78869
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			480,78869

PQ1 BANCS

PQ1R-

PQ1R-HBS9	u	Neteja i pintat, a cares vistes (frontals i laterals), fins a 2 m de llargària, de banc tipus de llistons de fusta, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'esmalt d'acabat	Rend.: 1,000		136,74 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	1,080	/R x 25,40000 =	27,43200	
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	2,940	/R x 28,61000 =	84,11340	
	B017-05MM	l Dissolvent universal	0,280	x 6,37000 =	1,78360	
	B891-0P02	KG Esmalt sintètic	1,290	x 15,99000 =	20,62710	
			Subtotal:		22,41070	22,41070





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,78864
		COST DIRECTE				136,74474
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				136,74474
PQ1R-HBSA	u	Neteja i pintat, a totes les cares, fins a 2 m de llargària, de banc tipus de llistons de fusta, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'esmalt d'acabat	Rend.: 1,000			185,98 €
			Unitats		Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	4,000	/R x	28,61000 =	114,44000
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,470	/R x	25,40000 =	37,33800
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,380	x	6,37000 =	2,42060
B891-0P02	KG	Esmalt sintètic	1,750	x	15,99000 =	27,98250
		Subtotal:				30,40310
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,79445
		COST DIRECTE				185,97555
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				185,97555
PQ1R-HBSB	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 0,7 m de llargària, de taulons de fusta i supost d'acer, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat i pintura de partícules metàl·liques de l'estructura d'acer	Rend.: 1,000			49,12 €
			Unitats		Preu	Parcial
						Import
Ma d'obra						
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500	/R x	25,40000 =	12,70000
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	28,61000 =	28,61000
		Subtotal:				41,31000
Materials						
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,200	x	13,10000 =	2,62000
B891-0P02	KG	Esmalt sintètic	0,200	x	15,99000 =	3,19800
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,150	x	6,37000 =	0,95550
		Subtotal:				4,15350
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,03275
		COST DIRECTE				49,11625
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,11625

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/larx/tdl/larxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
PQ1R-HBSG	u	Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 0,65 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb graffitis, envernissat amb 3 capes	Rend.: 1,000			71,51	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x 28,61000 =	28,61000		
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,000	/R x 25,40000 =	25,40000		
			Subtotal:		54,01000	54,01000	
Maquinària							
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,200	/R x 2,95000 =	0,59000		
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,200	/R x 4,53000 =	0,90600		
CZ15-H4NI	h	Grup electrògen d'1 a 5 kVA	0,400	/R x 2,54000 =	1,01600		
			Subtotal:		2,51200	2,51200	
Materials							
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	1,000	x 12,05000 =	12,05000		
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,250	x 6,37000 =	1,59250		
			Subtotal:		1,59250	1,59250	
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,35025	
		COST DIRECTE				71,51475	
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,51475	

PQ4 PILONES

PQ43-

PQ43-HA7F	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 810 mm d'alçària i 310 mm d'amplària, col·locada sobre dau de formigó	Rend.: 1,000			404,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 28,61000 =	14,30500		
A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x 23,88000 =	26,26800		
			Subtotal:		40,57300	40,57300	
Maquinària							
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,100	/R x 4,00000 =	4,40000		
			Subtotal:		4,40000	4,40000	
Materials							
BQ42-H5ZX	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica de 810 mm d'alçària i 310 mm d'amplària, per a col·locar	1,000	x 349,99000 =	349,99000		





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		encastada					
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0869	x	94,62911 =		8,22327
					Subtotal:		358,21327
							358,21327
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,01433
					COST DIRECTE		404,20060
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		404,20060

PQ43-I916	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 810 mm d'alçària i 310 mm d'amplària, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				374,50	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000 =		11,94000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	28,61000 =		14,30500	
					Subtotal:		26,24500	26,24500
Materials								
BQ42-I63K	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, amb placa base de 200x200 mm, de forma cilíndrica de 810 mm d'alçària i 310 mm d'amplària, per a col·locar muntada superficialment	1,000	x	347,60000 =		347,60000	
					Subtotal:		347,60000	347,60000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,65613
					COST DIRECTE			374,50113
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			374,50113

PQ43-UA31	U	Neteja i pintat de pilona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 fÈm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 fÈm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 fÈm de pel·lícula seca, en actuacions de fins a 1 unitat	Rend.: 1,000				15,32	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x	28,61000 =		10,01350	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,035	/R x	25,40000 =		0,88900	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B8Z6-0P2D	KG	Imprimació antioxidant	0,080	x	17,93000	=	1,43440	
B891-0P02	KG	Esmalt sintètic	0,060	x	15,99000	=	0,95940	
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,300	x	6,37000	=	1,91100	
Subtotal:							4,30480	4,30480
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,10903
COST DIRECTE								15,31633
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,31633

PQ43-UA32	u	Neteja i pintat de piona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 fÈm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 fÈm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 fÈm de pel·lícula seca, en actuacions d'1 a 3 unitats	Rend.: 1,000				14,69	e
------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,330	/R x	28,61000	=	9,44130	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,033	/R x	25,40000	=	0,83820	
B8Z6-0P2D	KG	Imprimació antioxidant	0,080	x	17,93000	=	1,43440	
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,300	x	6,37000	=	1,91100	
B891-0P02	KG	Esmalt sintètic	0,060	x	15,99000	=	0,95940	
Subtotal:							4,30480	4,30480
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,10280
COST DIRECTE								14,68710
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								14,68710

PQ43-UA33	U	Neteja i pintat de piona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 fÈm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 fÈm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 fÈm de pel·lícula seca, en actuacions de mes de 3 unitats	Rend.: 1,000				13,74	e
------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	28,61000	=	8,58300	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	25,40000	=	0,76200	
B8Z6-0P2D	KG	Imprimació antioxidant	0,080	x	17,93000	=	1,43440	
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,300	x	6,37000	=	1,91100	





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
B891-0P02	KG	Esmalt sintètic	0,060	x	15,99000	=	0,95940		
Subtotal:							4,30480	4,30480	
DESPESES AUXILIARS							1,00	%	0,09345
COST DIRECTE								13,74325	
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								13,74325	

PQ4 PILONES
PQ45-

PQ45-U598	U	Pilona de polímers flexibles de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraïble, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacauchó o equivalent, col·locada	Rend.: 1,000		573,39	€			
			Unitats		Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	28,61000	=	21,45750		
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	23,88000	=	17,91000		
Subtotal:							39,36750	39,36750	
Maquinària									
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	9,45000	=	3,78000		
B0AP-07IX	U	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,31000	=	5,24000		
BQ4Z-U030	U	Base extraïble d'acer pintat en color negre per a pilona de polímers flexibles de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	1,000	x	262,00000	=	262,00000		
BQ45-U598	U	Pilona de polímers flexibles de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraïble, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacauchó o equivalent	1,000	x	263,00000	=	263,00000		
Subtotal:							530,24000	530,24000	
COST DIRECTE								573,38750	
DESPESES INDIRECTES							0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								573,38750	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
PR		TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA				
PR1		DESBROSSADES				
PR1						
PR10030	u	Tala d'arbre amb medis manuals i ajudes mecànics de 10-15 metres d'alçada, inclòs trituració o arrencada de soca soterrada i tapat del esboranc produït, amb el transport a abocador autoritzat de totes les restes sobrants.	Rend.: 1,000			513,11 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h Manobre especialista	15,000	/R x 24,69000 =	370,35000	
				Subtotal:	370,35000	370,35000
Maquinària						
	C2000000	M3 Canon abocament	2,000	/R x 14,55000 =	29,10000	
	C133A0K0	h Safata vibrant amb placa de 60 cm	1,000	/R x 5,48000 =	5,48000	
	C1315020	h Retroexcavadora mitjana	1,500	/R x 50,26000 =	75,39000	
	C1501800	H Camió de 12T	0,300	/R x 51,08000 =	15,32400	
				Subtotal:	125,29400	125,29400
Materials						
	B0321000	m3 Sauló sense garbellar	1,050	x 16,63000 =	17,46150	
				Subtotal:	17,46150	17,46150
				COST DIRECTE		513,10550
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		513,10550
PR2		BARRERES ANTIARRELS				
PR2						
PR201	m	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels de 60 cm de profunditat amb costelles per desviarles arrels cap a baix model Reroot de Greenleaf o equivalent. Inclou l'excavació manual de terres, reomplert i compactat	Rend.: 1,000			33,79 €
				COST DIRECTE		33,79000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,79000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tcl/larx/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
PR202	m	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels de 60 cm de profunditat amb costelles per desviar les arrels cap a baix medel Reerot de Greenlaf o equivalent	Rend.: 1,000		21,47 €	
			COST DIRECTE		21,47000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,47000	
PR3						
PR3D-						
PR3D-HJTT	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		83,73 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,900	/R x 33,58000 =	30,22200	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,900	/R x 29,80000 =	26,82000	
			Subtotal:		57,04200	57,04200
Materials						
	B03C-05NL	m3 Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,000	x 25,83000 =	25,83000	
			Subtotal:		25,83000	25,83000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,85563
			COST DIRECTE			83,72763
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,72763
PR3D-HKKZ	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		85,39 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,900	/R x 33,58000 =	30,22200	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,900	/R x 29,80000 =	26,82000	
			Subtotal:		57,04200	57,04200
Materials						
	B03C-05NK	m3 Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,000	x 27,49000 =	27,49000	
			Subtotal:		27,49000	27,49000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,85563
			COST DIRECTE			85,38763
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,38763

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tl/lax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

URL de validació <https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lax/ldlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 211

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS I COMPOSTOS	
B0		MATERIALS BÀSICS	
B01		LÍQUIDS	
B017-			
B017-05MM	I	Dissolvent universal	6,37000 €
B017-05MM	I	Dissolvent universal	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	6,37000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,37000
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B051		CIMENTS	
B051E201	T	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16000 €
B051E201	T	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	160,16000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	160,16000
B06		FORMIGONS	
B06E-			
B06E-12C5	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	85,99000 €
B06E-12C5	M3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	85,99000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,99000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 212

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	85,99000 €
<hr/>			
B06E-12D9	m3	Formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	Rend.: 1,000 €
			COST DIRECTE 85,99000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 85,99000
<hr/>			
B07	MORTERS DE COMPRA		
B071	MORTERS AMB ADDITIUS		
<hr/>			
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,82000 €
<hr/>			
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	Rend.: 1,000 €
			COST DIRECTE 0,82000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,82000
<hr/>			
B07	MORTERS DE COMPRA		
B074	FAMÍLIA 074		
<hr/>			
B07422A1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	0,65000 €
<hr/>			
B07422A1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	Rend.: 1,000 €
			COST DIRECTE 0,65000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,65000
<hr/>			
B07	MORTERS DE COMPRA		
B074-	FAMÍLIA 074		
<hr/>			
B074-B700	kg	Morter adorniment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	1,06000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/t/laix/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 213

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B074-B700	kg	Mortel adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	1,06000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,06000
B0A FERRETERIA			
B0AP-			
B0AP-07IX	U	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,31000 €
B0AP-07IX	U	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	1,31000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,31000
B2 MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES			
B2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ			
B2RA-			
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000 €
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	23,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,00000
B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS			
B7B GEOTÈXTILS			
B7B1-			
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,87000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlax/absa/web/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 214

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	0,87000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,87000
B8 REVESTIMENTS			
B89 MATERIALS PER A PINTURES			
B891-			
B891-0P02	KG	Esmalt sintètic	15,99000 €
B891-0P02	KG	Esmalt sintètic	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	15,99000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,99000
B8Z MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS			
B8Z6-			
B8Z6-0P2D	KG	Imprimació antioxidant	17,93000 €
B8Z6-0P2D	KG	Imprimació antioxidant	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	17,93000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,93000
B9 MATERIAL PER A PAVIMENTS			
B96 MATERIALS PER A VORADES			
B964-			
B964-H4TW	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària)	53,28000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tal/larx/tdlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Codi Segur de Validació

Url de validació

Metadades





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 215

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B964-H4TW	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària)	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	53,28000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,28000
B97			
B974	FAMÍLIA 974		
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	0,94000 €
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	0,94000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,94000
B974V002	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,60000 €
B974V002	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	1,60000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,60000
B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ			
B9F3-			
B9F3-UA01	m2	Paviment de llombardins de formigó vibro-presmat de 77x77x6cm (36ut) i enllaçats amb varetes d'acer galvanitzat electrosoldades de 5mm.	78,43000 €
B9F3-UA01	m2	Paviment de llombardins de formigó vibro-presmat de 77x77x6cm (36ut) i enllaçats amb varetes d'acer galvanitzat electrosoldades de 5mm.	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	78,43000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,43000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/laxx/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 216

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9F3-V006	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x7 cm	15,03000 €
B9F3-V006	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x7 cm	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	15,03000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,03000
B9G			
B9G3-			
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	1.733,80000 €
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	1.733,80000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.733,80000
B9G			
B9GZ	FAMÍLIA 9GZ		
B9GZV300	kG	Morter decoratiu de rodadura per a tractament superficial de formigó imprès, color a definir	0,85000 €
B9GZV300	kG	Morter decoratiu de rodadura per a tractament superficial de formigó imprès, color a definir	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	0,85000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,85000
B9GZV310	kg	Resina impermeabilitzant d'acabat per a acabat paviment de formigó imprès	2,80000 €
B9GZV310	kg	Resina impermeabilitzant d'acabat per a acabat paviment de formigó imprès	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	2,80000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,80000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tel/ax/tdlax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 217

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS			
B9H1-			
B9H1-V140	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D (D-8/10), amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració. Està inclòs fins un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	54,25000 €
B9H1-V140	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D (D-8/10), amb granulat per a rodament i betum asfàltic de penetració. Està inclòs fins un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	Rend.: 1,000 €
			COST DIRECTE 54,25000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 54,25000
B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS			
B9HZ-			
B9HZ-W010	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació, mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment entre 100 i 150 t de material col·locat	6,57000 €
B9HZ-W010	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació, mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment entre 100 i 150 t de material col·locat	Rend.: 1,000 €
			COST DIRECTE 6,57000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,57000
B9HZ-W020	T	Increment per col·locació a l'obra i compactació, mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment entre 50 i 100 t de material col·locat	13,10000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/lanx/tdlaxrabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/ti/lanx/tdlaxrabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 218

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9HZ-W020	T	Increment per col·locació a l'obra i compactació, mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment entre 50 i 100 t de material col·locat	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	13,10000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,10000
B9HZ-W030	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació, mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment inferior a 50 t de material col·locat	19,54000 €
B9HZ-W030	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació, mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment inferior a 50 t de material col·locat	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	19,54000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,54000
B9HZ-W110	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent per fabricació amb àrid siderúrgic segons especificacions aprovades per la DF	0,72000 €
B9HZ-W110	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent per fabricació amb àrid siderúrgic segons especificacions aprovades per la DF	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	0,72000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,72000
B9HZ-W120	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent per fabricació amb betum asfàltic de penetració modificat amb polimers PMB 45/80-60 (BM-3c)	3,31000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

URL de validació <https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/dlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 219

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9HZ-W120	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent per fabricació amb betum asfàltic de penetració modificat amb polimers PMB 45/80-60 (BM-3c)	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	3,31000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,31000
B9HZ-W300	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent situada a l'obra amb transport que necessàriament s'ha de fer amb camió de càrrega inferior a 20 t	5,42000 €
B9HZ-W300	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent situada a l'obra amb transport que necessàriament s'ha de fer amb camió de càrrega inferior a 20 t	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	5,42000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,42000
B9HZ-W400	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent additada amb fibres	3,31000 €
B9HZ-W400	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent additada amb fibres	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	3,31000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,31000
B9HZ-W600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent que per necessitats administratives es faci en treballs nocturns, dissabtes o festius	691,10000 €
B9HZ-W600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent que per necessitats administratives es faci en treballs nocturns, dissabtes o festius	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	691,10000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	691,10000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tli/lax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 220

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9HZ-W800	dia	Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en treballs nocturn, dissabtes o festius	1.047,72000 €
B9HZ-W800			Rend.: 1,000 €
			COST DIRECTE 1.047,72000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.047,72000
BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA			
BD1			
BD1- FAMÍLIA D1-			
BD1-1KH3	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	81,32000 €
BD1-1KH3			Rend.: 1,000 €
			COST DIRECTE 81,32000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 81,32000
BDD			
BDD1-			
BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	58,72000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/tdl/ax/tdlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 221

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	58,72000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,72000
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	118,93000 €
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	118,93000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	118,93000
BQ		MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS	
BQ1		BANCS	
BQ11-			
BQ11-5A22	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de polímers reciclats cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	330,33000 €
BQ11-5A22	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de polímers reciclats cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	330,33000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	330,33000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/tdlaxxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 222

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ11-5B11	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC o equivalent, llargària 0,60 m, de poimers reciclats, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	442,00000 €
BQ11-5B11	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC o equivalent, llargària 0,60 m, de poimers reciclats, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	442,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	442,00000
BQ4	PILONES		
BQ45-			
BQ45-U598	U	Pilona de polimers flexibles de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraïble, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacauchó o equivalent	263,00000 €
BQ45-U598	U	Pilona de polimers flexibles de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraïble, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacauchó o equivalent	Rend.: 1,000 €
		COST DIRECTE	263,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	263,00000
BQ4	PILONES		
BQ4Z-			
BQ4Z-U030	U	Base extraïble d'acer pintat en color negre per a pilona de polimers flexibles de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	262,00000 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

[42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001](https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/ldlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp)

<https://seu.cerdeu.cat/absis/di/lanx/ldlaxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades
Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





PLEC VORERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/05/24

Pàg.: 223

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ4Z-U030	U	Base extraïble d'acer pintat en color negre per a piona de polimers flexibles de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	
		Rend.: 1,000	€
		COST DIRECTE	262,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	262,00000

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 42442d865d2143bebe7fc40a742d3cd8001

URL de validació <https://seu.cerdeu.cat/absis/di/ax/tdlax/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

